HUBUNGAN REPUTASI UNDERWRITER DAN LEVERAGE KEUANGAN DENGAN UNDERPRICING SAHAM SAAT INITIAL PUBLIC OFFERING (IPO) TAHUN 2009 – 2013

SRI MARLIA

8105101802



Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI KONSENTRASI PENDIDIKAN AKUNTANSI JURUSAN EKONOMI DAN ADMINISTRASI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA 2014 THE CORRELATION OF UNDERWRITER'S REPUTATION AND FINANCIAL LEVERAGE WITH UNDERPRICING OF STOCK AT INITIAL PUBLIC OFFERING (IPO) PERIOD 2009 UNTIL 2013

SRI MARLIA

8105101802



Skripsi is Written as Part of Bachelor Degree in Education Accomplishment.

STUDY PROGRAM OF ECONOMICS EDUCATION

CONSENTRATION IN ACCOUNTING EDUCATION

DEPARTEMENT OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION

FACULTY OF ECONOMICS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2014

ABSTRAK

SRI MARLIA. Hubungan antara Reputasi Underwriter dan Leverage Keuangan dengan Underpricing Saham Saat Initial Public Offering (IPO) Tahun 2009 – 2013. Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Jakarta. 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji hubungan yang ada pada reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan dengan *underpricing* saham perusahaan yang melakukan *Initial Public Offering* (IPO) di pasar modal tahun 2009 sampai 2013.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan prosedur analisis deskriptif dan analisis statistik menggunkaan uji regresi dan uji korelasi. Penelitian ini menggunakan data sekunder, data yang dibutuhkan untuk menentukan reputasi *underwriter* adalah nama *lead underwriter* emiten saat IPO dan pemeringkatan yang dilakukan BEI melalui 20 *Most Active Brokerage House Monthly* tahun 2009 – 2013 yang dinilai dengan angka atau variabel *dummy* dan data yang digunakan untuk menentukan *leverage* keuangan adalah total utang dan total aset emiten tahun terakhir sebelum IPO yang diperoleh dari prospektus dengan menggunakan rumus *debt to asset ratio*. Sedangkan untuk *underpricing* menggunakan data harga penawaran perdana dan harga penutupan hari pertama listing di BEI. Penarikan sampel, pada penelitian ini, menggunakan metode *random sampling* (sampel acak) menggunakan tabel *Isaac*. Dalam penelitian ini, sampel yang digunakan adalah 72 perusahaan yang melakukan *go public* pada tahun 2009 – 2013 di Indonesia.

Persamaan regresi dalam penelitian ini adalah $\hat{Y}=47,977-15,259X_1-24,292X_2$. Dari hasil analisis menunjukkan bahwa reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan masing-masing berhubungan negatif signifikan dengan *underpricing*. Secara silmutan, hubungan yang terjadi antara reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan dengan *underpricing* adalah berhubungan secara signifikan dengan korelasi sedang. Kemampuan reputasi underwriter dan leverage keuangan menerangkan underpricing sebesar 21,4%.

Kata kunci: *Underpricing*, Reputasi *Underwriter*, *Leverage* Keuangan, *Initial Public Offering (IPO)*

ABSTRACT

SRI MARLIA. The Correlation of Underwriter's Reputation and Financial Leverage with Underpricing of Stock at Initial Public Offering (IPO) Period 2009 until 2013. Skripsi. Faculty of Economics. State University of Jakarta. 2014.

This study aims to examine the correlations that exist in the underwriter's reputation and financial leverage with the company's stock underpricing when Initial Public Offering (IPO) in the stock market in 2009 – 2013.

The method used is survey method with a descriptive analysis procedures and statistical analysis with regression and correlation tests. This research used the secondary data, the data needed to determine the underwriter's reputation is the name of the IPO issuer's lead underwriters and the underwriter's rating in the 20 Most Active Stock Exchange Brokerage House Monthly in 2009-2013 were assessed with a dummy variable and data used to determine financial leverage is total debts and total assets of the issuer's last year before the IPO that obtained from Prospectus by using the formula of debt to asset ratio. And for the use of underpricing data is the IPO price and the closing price of the first day of listing on the Stock Exchange (IDX). In this study, sampling used is a random sampling method using tables Isaac. In this study, the samples used is 72 companies that go public in the year 2009 to 2013 in Indonesia.

Regression equation in this study is $Y = 47,977 - 15,259X_1 - 24,292X_2$. From the results of the analysis, indicate that the underwriter's reputation and financial leverage each significantly negatively associated with underpricing. Silmutantly, the correlation between underwriter reputation and financial leverage with underpricing is significantly related with a moderate degree of correlation. The ability of the underwriter's reputation and financial leverage explain underpricing is 21.4%.

Key Words: Underpricing, Underwriter's Reputation, Financial Leverage, Initial Public Offering (IPO)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

"Hubungan Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* Saham saat *Initial Public Offering* (IPO) tahun 2009 – 2013"

Sri Marlia

(8105101802)

Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi

<u>Drs. Dedi Purwana ES, M. Bus</u> NIP. 196712071992031001

Na	ma	Jabatan	Tandatangan	Tanggal
1.	Santi Susanti, S.Pd., M.Ak NIP. 197701132005012002	Ketua	}	7 Juli 2014
2.	Erika Takidah, S.E., M.Si. NIP. 197511112009122001	Sekretaris		7 Juli 2014
3.	<u>Dra. Sri Zulaihati, M.Si.</u> NIP. 196102281986022001	Penguji Ahli		7 Juli 2014
4.	Ati Sumiati, S.Pd., M.Si. NIP.197906102008012028	Pembimbing I	A	8 Juli 2014
5.	Susi Indriani, SE.,M.S.Ak. NIP. 197608202009122001	Pembimbing II	44	8 Juli 2014

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
- Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Juli 2014 Yang Membuat Pernyataan,

METERAL
TEMPEL
ALLE CHARGE CONTROL AND CONTROL
SHALL SHITTER

6000 DJP

<u>Sri Marlia</u> No. Reg. 8105101802

PERSEMBAHAN DAN MOTTO

"GOD is the best DIRECTOR in the world, just think postively"

Kupersembahkan hasil kerja kerasku ini spesial untuk,

Rabbku yang hanya memberi yang terbaik dalam hidupku dengan segala ke-Mahaan-Nya ☺

Rasulku, tauladan paling sempurna, terimakasih atas tiap jerih perjuanganmu © Ibu dan Mama yang dengan setiap kerelaan memberi dalam setiap pinta..

Kang Yudi dan Kang Yadi yang selalu siap sedia menjadi penjaga..

Mba dan Teteh yang bersedia menjadikanku adiknya..

Malaikat kecil yang tak pernah bisa membuatku marah (Rei, Aam, dan Kanza)...

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* Saham Saat *Initial Public Offering* (IPO) tahun 2009 – 2013.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Ekonomi & Administrasi Fakkultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Dalam menyusun laporan ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- Kedua orang tua saya, Achmad Misri dan Siti Hasanah, yang telah memberikan semua hidupnya dan segalanya untuk saya.
- Drs. Dedi Purwana, E.S., M.Bus., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta;
- 3. Drs. Nurdin Hidayat M., M.Si. selaku Ketua Jurusan Ekonomi & Administrasi;
- 4. Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi;
- 5. Santi Susanti, S.Pd., M.Ak., selaku Ketua Konsentrasi Pendidikan Akuntansi;

6. Ati Sumiati, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah rela

meluangkan waktunya untuk membimbing penulisan skripsi ini.

7. Susi Indriani, SE., MS.Ak. selaku Dosen Pembimbing II yang telah rela

meluangkan waktunya untuk membimbing penulisan skripsi ini.

8. Kedua abang (kakang) saya beserta keluarga atas dukungan dan kasih

sayangnya; dan

9. Teman-teman di Pendidikan Akuntansi Reguler 2010 (Ayu, Ea, Arum,

Epi, Helda, dll) teman-teman satu bimbingan (Romli, Dian, Nunung, dll),

teman-teman HMJ Bersinergi (BPH dan ADTAN), teman² Kosan

Muslimah 45 (Lina, Kak Ella, Kak Woro), serta semua pihak yang tidak

bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan masukan

serta doa yang selalu diberikan kepada saya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun karya tulis ini masih jauh dari

sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat

membangun. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis

khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Jakarta, Juli 2014

Sri Marlia

ix

DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIANi
ABSTRAKiii
LEMBAR PENGESAHANv
PERNYATAAN ORISINALITAS vi
PERSEMBAHAN DAN MOTTOvii
KATA PENGANTARviii
DAFTAR ISIx
DAFTAR LAMPIRANxiii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBARxv
BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah1
B. Identifikasi Masalah13
C. Pembatasan Masalah
D. Perumusan Masalah
E. Kegunaan Penelitian14
1. Kegunaan Teoritik14
2. Kegunaan Praktis14
BAB II KAJIAN TEORETIK
A. Deskripsi Konseptual15
1. Pasar Modal15

2. Go Public	15
3. Underpricing	20
4. Reputasi <i>Underwriter</i>	25
5. Leverage Keuangan	35
B. Penelitian yang Relevan	39
C. Kerangka Teoritik	41
D. Perumusan Hipotesis	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Penelitian	48
B. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	48
C. Metode Penelitian	48
D. Populasi dan Sampel	49
E. Operasionalisasi Variabel Penelitian	52
1. Reputasi <i>Underwriter</i>	52
2. Leverage Keuangan	53
3. Underpricing	54
F. Konstelasi Antar Variabel	54
G. Teknik Analisis Data	55
1. Persamaan Analisis Regresi	55
2. Uji Asumsi Klasik	56
3. Uji Hipotesis	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A Deskripsi Data	63

1. Underpricing	64
2. Reputasi <i>Underwriter</i>	67
3. Leverage Keuangan	69
B. Teknik Analisis Data	72
1. Mencari Persamaan regresi	72
2. Uji Asumsi Klasik	73
3. Uji Hipotesis	78
C. Pembahasan	81
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan	89
B. Implikasi	90
C. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	98
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	133

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	hal
1	Surat Pengantar Permohonan Riset ke PT Indonesian	98
	Capital Market Electronic Library	
2	Surat Balasan Izin dari PT Indonesian Capital Market	99
	Electronic Library	
3	Daftar Sampel 72 Perusahaan	100
4	Data Perhitungan Underpricing	102
5	Data Perhitungan Reputasi Underwriter	104
6	Data Perhitungan Leverage Keuangan	107
7	Hasil Output SPSS Deskripsi Data	109
8	Perhitungan Membuat Histogram Underpricing	110
9	Perhitungan Membuat Histogram Reputasi Underwriter	111
10	Perhitungan Membuat Histogram Leverage Keuangan	112
11	Hasil Output SPSS Persamaan Regresi	113
12	Hasil Output SPSS Uji Asumsi Klasik	114
13	Hasil Output SPSS Uji Hipotesis	116
14	Tabel Durbin Watson	118
15	Tabel Distribusi t	119
16	Tabel Distribusi F	120
17	Contoh Factbook IDX, IDX Statistic, dan Prospektus IPO	121

DAFTAR TABEL

Lampiran	Judul	hal
I.1 I.2	Tabel <i>Initial Return</i> Rata-rata Pasar Saham 20 Negara Tabel <i>Jumlah Underpricing pada Perusahaan yang</i>	4 5
TTT 1	Melakukan IPO tahun 2009 - 2013	51
III.1	Tabel Pengambilan Sampel	51
IV.1	Statistik Deskriptif	64
IV.2	Distribusi Frekuensi Underpricing	65
IV.3	Distribusi Frekuensi Reputasi Underwriter	67
IV.4	Distribusi Frekuensi Kualitas Leverage Keuangan	70
IV.5	Uji Normalitas	74
IV.6	Uji Multikolinieritas	75
IV.7	Uji Autokolerasi	76
IV.8	Uji Koefisien Korelasi Ganda	78
IV.9	Interprestasi Tingkat Korelasi	78
IV.10	Uji Koefisien Korelasi Simultan (Uji-F)	79
IV.11	Uji Koefisien Korelasi Parsial (Uji-T)	80
IV.12	Uji Determinasi	81

DAFTAR GAMBAR

Lampiran	Judul	
II. 1	Skema Tahapan Go Public	18
IV.1	Grafik Histogram Variabel Y (Underpricing)	66
IV.2	Pie Chart Variabel X ₁ (Reputasi Underwriter)	68
IV.3	Grafik Histogram Variabel X ₂ (Leverage Keuangan)	71
IV.4	Grafik Persamaan Regresi (P-P Plot)	73
IV.5	Uji Heterokedastisitas	77

BABI

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dalam upaya mempertahankan kelangsungan hidup (going concern) serta mengembangkan diri, perusahaan biasanya melakukan beberapa usaha untuk melakukan penambahan pendanaan (modal). Sumber pendanaan tersebut dapat diperoleh dengan berbagai cara, misalnya melalui penambahan modal dari kekayaan pribadi, peminjaman (utang), ataupun membagi kepemilikan dengan menerbitkan saham. Penambahan modal dengan menerbitkan saham menjadi langkah yang strategis bagi perusahaan, terlebih jika menerbitkannya ke publik melalui Bursa Efek Indonesia. Hal tersebut dilakukan karena perolehan dana atau modal yang didapat lebih besar dibandingkan dengan cara penambahan modal yang lain.

Pembagian kepemilikan dengan menawarkannya kepada publik melalui Bursa Efek Indonesia mengandung arti mengubah bentuk perusahaan dari pribadi menjadi publik, hal ini disebut sebagai proses *go public*. Dalam proses *go public*, penawaran saham dilakukan pada pasar yang disebut sebagai pasar perdana (*Primary Market*). Proses penawaran pada pasar perdana ini disebut sebagai *Initial Public Offering* (IPO) atau penawaran saham perdana. Lalu selanjutnya saham tersebut dapat diperjualbelikan pada pasar sekunder.

Hal yang paling mendasar saat akan *go public* adalah menentukan harga saham perdana. Pada saat penentuan harga saham perdana, terjadi situasi yang membuat para penentu harga saham perdana menjadi dilema, yaitu tidak adanya referensi untuk penilaian harga saham yang benar-benar *valid* karena, perusahaan belum pernah menjual saham sebelumnya. Jika kurang tepat dalam menetapkan harga, baik kerendahan maupun ketinggian, akibatnya bisa saja fatal.

Menteri Koordiantor Perekonomian (Menko Perekonomian), Hatta Rajasa, mengatakan pengalaman penetapan harga IPO PT Garuda Indonesia Tbk. dan PT Krakatau Steel Tbk. harus dijadikan pengalaman agar penetapan terlalu tingginya harga saham perdana seperti PT Garuda Indonesia Tbk., yang menyebabkan tidak lakunya saham dan anjloknya harga saham di pasar sekunder, dan terlalu rendahnya harga saham perdana PT Krakatau Steel Tbk., yang jika dihitung, negara mengalami kerugian akibat tidak maksimalnya dana yang dikumpulkan, tidak terulang kembali. ¹ Saham perdana PT Krakatau Steel TBk. yang dibanderol seharga Rp 850 per lembarnya berpotensi merugikan negara sebesar Rp 450 hingga Rp 750 miliar. Demikian dikatakan anggota Komisi VI DPR RI, Chandra Tirta Wijaya;

"Bila saham Krakatau Steel dijual dengan harga Rp 1000 – Rp 1150, pasar masih banyak yang akan membelinya. Bila dijual Rp 1000 – Rp 1150, maka negara akan memiliki keuntungan sebesar Rp 450 – Rp

-

¹ Kapok IPO Garuda dan KS, Pemerintah Hati-hati Lepas Saham BUMN, http://finance.detik.com/read/2012/01/02/151528/1804750/6/kapok-ipo-garuda-dan-ks-pemerintah-hati-hati-lepas-saham-bumn (Diakses 8 Maret 2014)

750 milyar. Tetapi bila tetap dijual Rp 850, maka keuntungan sebesar Rp 450 - Rp 750 milyar itu akan hilang". ²

Dibandingkan dengan yang dialami oleh PT Garuda Indonesia Tbk., hal yang dialami PT Krakatau Steel Tbk. adalah yang sering terjadi saat IPO dilakukan. Fenomena yang dialami PT Krakatau Steel disebut sebagai *underpricing*. Sedangkan yang dialami PT Garuda Indonesia Tbk. disebut sebagai *overpricing*.

Underpricing menggambarkan penetapan harga yang rendah, di mana harga saham perdana pada pasar primer lebih kecil dari harga saham penutupan pada pasar sekunder hari pertama atau dengan kata lain harga saham perdana ditetapkan lebih kecil dari yang seharusnya. Underpricing juga dapat dideteksi lewat return awal (initial return) positif yang diperoleh investor. Adanya return awal yang positif itu mengindikasikan investor memperoleh keuntungan saat menjual saham perdana yang ia beli, saat emiten melakukan IPO, karena harga beli lebih rendah dari harga jualnya (harga penutupan di hari pertama pasar sekunder). Pada sisi emiten, hal ini justru dirasa merugikan karena emiten tidak dapat memperoleh sumber pendanaan yang maksimal.

Underpricing ini bukan hanya terjadi di Indonesia, tetapi terjadi juga di berbagai negara. Berikut ini daftar return awal positif (yang mengindikasikan underpricing) setiap negara dari beberapa periode.

² IPO Krakatau Steel Untuk Siapa?,

Tabel I.1 Initial Return Rata-Rata Pasar Saham 20 Negara

No.	Country	Sample Size	Time Period	Avg. Initial Return (%)
1	Argentina	20	1991-1994	4.4
2	Australia	1562	1976-2011	21.8
3	Austria	102	1971-2010	6.3
4	Belgium	114	1984-2006	13.5
5	Brazil	275	1979-2011	33.1
6	Bulgaria	9	2004-2007	36.5
7	Canada	696	1971-2010	6.7
8	Chile	65	1982-2006	8.4
9	China	2102	1990-2010	137.4
10	Cyprus	73	1997-2011	20.3
11	Denmark	164	1984-2011	7.4
12	Egypt	53	1990-2000	8.4
13	Finland	162	1971-2006	17.2
14	France	697	1983-2010	10.5
15	Germany	736	1978-2011	24.2
16	Greece	373	1976-2011	50.8
17	Hog Kong	1259	1980-2010	15.4
18	India	2964	1990-2011	88.5
19	Indonesia	410	1990-2012	25.7
20	Irann	279	1991-2004	22.4

Sumber: Pacific-Basin Finance Journal³

Dari tabel di atas, dapat dilihat bahwa sebagian besar negara di dunia, pada pasar perdananya mengalami underpricing yang ditunjukkan oleh initial return rata-rata yang bernilai positif setiap tahunnya.

Keadaan pasar modal Indonesia yang juga mengalami underpricing dapat di gambarkan dengan tabel berikut.

³ Jay R. Ritter, et al., "Initial Public Offerings: International Insights", Pacific – Basin Finance Journal, Vol. 2, Maret 2013, pp. 165 – 199

Tabel 1.2 Jumlah *Underpricing* pada Perusahaan yang Melakukan IPO

Tahun 2009 - 2013

Tahun	hun Jumlah IPO	Total <i>Underpricing</i>	
1 anun	Juillali IFO	Jumlah	%
2009	13	8	61,54
2010	23	22	95,65
2011	25	17	68
2012	23	21	91,3
2013	31	22	70,96

Sumber: www.e-bursa.com, diolah.

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa di Indonesia, *underpricing* yang terjadi dalam kurun waktu 5 tahun (2009-2013), menunjukkan persentase saham IPO yang mengalami *underpricing* lebih dari 50% (setengahnya) tiap tahunnya. Bahkan pada tahun 2010 dan 2012 hampir mendekati angka 100%.

Keputusan untuk *go public*, harus dibarengi dengan pengetahuan informasi tentang kondisi pasar yang sedang terjadi saat ini. Hal ini dilakukan untuk menghindari diri kesalahan penentuan waktu melakukan IPO. Karena jika dipaksakan akan berakibat pada hasil akhir dalam kegiatan IPO yang dilakukan, baik saham yang tidak laku ataupun terlalu rendah mematok harga. Banyak perusahaan berhati-hati mematok harga IPO sehingga terkesan terlalu murah saat mematoknya. Hal ini dilakukan atas pengalaman yang terjadi pada PT Garuda Indonesia yang dinilai kurang beruntung karena IPO saat pasar tidak kondusif⁴ dengan harga yang dinilai relatif tinggi.

Seperti dilansir dalam media berita yang menuliskan bahwa,

⁴ Kapok IPO Garuda dan KS, Pemerintah Hati-hati Lepas Saham BUMN, loc. cit.

"Steve Susanto, salah satu direktur di PT UOB Kay Hian Securities berpendapat, kurang lakunya IPO saham Garuda didorong beberapa indikator. Pertama, industri perseroan yang kurang menarik karena mudah terpengaruh indikator ekonomi seperti kenaikan harga minyak mentah dunia yang bisa memicu peningkatan biaya operasional Garuda. Terbukti, banyak maskapai penerbangan yang kolaps karena banyak utang dan bangkrut. Kedua, dia menambahkan, krisis politik dan ekonomi yang terjadi di mancanegara seperti yang saat ini sedang terjadi di Timur Tengah (Mesir dan Tunisia) turut memengaruhi bisnis penerbangan. Hal itu, turut menjadi acuan pelaku pasar." 5

Jika perusahaan melakukan IPO saat kondisi pasar sedang kondusif, maka perusahaan tidak perlu memtok harga murah pada saham perdananya untuk menghindari kasus tidak lakunya saham yang diterbitkan.

Setelah kondisi pasar dirasa cukup kondusif, hal lainnya yang harus ditentukan adalah persentase saham yang diterbitkan dari jumlah keseluruhan kepemilikan. Dalam rencananya, BEI berniat menambah persyaratan untuk IPO disebutkan bahwa

"Ada dua syarat baru yang kini sedang dikaji BEI. Yang pertama adalah, jumlah minimum saham perdana yang dilepas ke publik minimal harus 20%. Yang kedua adalah, jika perusahaan yang bersangkutan menjadi perusahaan publik, maka sahamnya yang beredar di pasar (free float) wajib sebesar 15%."

BEI melakukan hal tersebut karena masih banyaknya perusahaan yang pelit membagi kepemilikannya ke publik. Karena semakin banyak kepemilikan yang diterbitkan semakin terbuka informasi perusahaan yang harus diungkapkan dan semakin mudah penilaian atas perusahaan itu dilakukan. Dalam berita yang sama disebutkan PT Adira yang memiliki

⁶ Persyaratan IPO bakal ditambah, http://investasi.kontan.co.id/news/persyaratan-ipo-bakal-ditambah, (Diakses 23 Maret 2014)

_

⁵ Bursa Saham Anjlok, Garuda Tak Beruntung, http://m.news.viva.co.id/news/read/202408-drajad--ipo-garuda-apes, (Diakses 10 April 2014)

kinerja baik tetapi hanya mengedarkan 50 juta saham ke publik (*free float* saham) yang artinya hanya 5% dari total keseluruhan modalnya. Sedangkan, sisanya dikuasai oleh PT Bank Danamon Tbk. Dari masalah di atas, maka dapat dilihat bahwa beberapa perusahaan masih enggan untuk membagi kepemilikannya kepada publik karena adanya konsekuensi mengungkap data perusahaan lebih banyak.

Telah disebutkan di atas, bahwa hal yang paling mendasar dan sulit saat IPO adalah menentukan harga saham perdana. Pada saat IPO di pasar perdana, harga saham perdana ditentukan oleh perusahaan selaku emiten dan *underwriter* (penjamin emisi), yang ditunjuk perusahaan menjadi perantara penjualan saham untuk yang pertama kalinya. Sedangkan pada pasar sekunder, harga saham ditentukan oleh mekanisme pasar akibat permintaan dan penawaran saham tersebut.

Penetapan harga saham perdana pada saat IPO dilakukan oleh emiten dan *underwriter*, menuntut keduanya untuk cermat menetapkan harga saham perdana yang pas dan sesuai, karena jika kurang tepat menentukan harga dapat menimbulkan kerugian, bukan hanya bagi pihak emiten seperti yang telah disebutkan, tetapi juga *underwriter* selaku penjamin emisi. Untuk saling menghidari kerugian tersebut, perbedaan kepentingan antara emiten dan *underwriter* pun terjadi. Di sisi emiten, emiten ingin menetapkan harga saham perdana yang tinggi agar memperoleh sumber pendanaan yang maksimal, tetapi di sisi lain, *underwriter* menganggap terlalu berisiko jika menetapkan

⁷ Ibid.

harga saham perdana terlalu tinggi karena khawatir semua saham yang ia beli dari emiten (pada kondisi penjaminan *full commitment*) tidak semuanya terjual sehingga menyebabkan ia, sebagai penjamin emisi memperoleh kerugian.

Walaupun penetapan harga saham perdana ini dilakukan oleh emiten dan *underwriter*, tetapi pada kenyataannya, *underwriter* memegang peran lebih dominan dibandingkan dengan emiten. Hal ini terjadi karena adanya keadaan *asymmetry information*, di mana *underwriter* lebih mengenal kondisi pasar dan memiliki informasi lebih banyak dibandingkan emiten yang baru akan *go public*. Sehingga *underwriter* dituntut untuk professional dalam penetapan harga dan tidak condong pada kepentingannya.

Beberapa perusahaan besar yang berniat untuk IPO biasanya memilih underwriter yang sudah berpengalaman, professional, dan memiliki reputasi yang baik dalam bidang penjaminan emisi. Emiten percaya bahwa pengalaman, profesionalitas, dan reputasi mereka berpengaruh terhadap penetapan harga yang pas tanpa mengutamakan kepentingan mereka dan mengesampingkan kepentingan emiten. Bahkan beberapa perusahaan terkesan menyerahkan sebagian besar wewenang penentuan harga saham perdana kepada underwriter, seperti yang dilakukan PT Krakatau Steel Tbk. Mustafa Abubakar, yang saat itu menjabat sebagai Menteri BUMN, menjelaskan tentang penetapan harga perdana saham PT Krakatau Steel Tbk. bahwa:

"*Underwriter* (penjamin pelaksana emisi) sudah melakukan analisa dan kajian yang mendalam sehingga mendapatkan angka segitu. Dan kepada kami juga dimintai menyetujui dan menetapkan harga Rp 850 dan pada hari itu kami sudah tetapkan."

Hal tersebut terjadi karena *asymmetry information* antara emiten dan *underwriter*, di mana *underwriter* mempunyai informasi lebih banyak dan lebih baik dibanding emiten sehingga emiten mempercayakan wewenang yang besar atas penetapan harga perdana kepada *underwriter*, padahal perusahaan, sebagai emiten, juga harus mempertimbangkan hal lain, seperti berapa modal maksimal yang ia kumpulkan dari proses IPO tersebut.

Masih berkaca pada kasus IPO PT Karakatau Steel Tbk., pelaksanaan IPO PT Karakatau Steel Tbk. menunjuk PT Bahana Securities, PT Mandiri Sekuritas, dan PT Danareksa Sekuritas sebagai tim penjamin emisinya. ⁹ Ketiga perusahaan sekuritas inilah yang dipercaya oleh PT Krakatau Steel Tbk. untuk menjadi *underwriter* mereka. Kesalahan dalam penetapan harga perdana saham PT Krakatau Steel Tbk., yang terlalu rendah, sehingga ditaksir merugikan negara ini, tak lain ada campur tangan dari *underwriter* yang digunakan.

"Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam-LK) menjatuhkan sangsi kepada tiga penjamin pelaksana emisi atau join lead undewriter (JLU) penawaran perdana saham (initial public offering/IPO) PT Krakatau Steel Tbk (KRAS) berupa denda senilai Rp1,1 miliar. Denda tersebut dijatuhkan kepada *underwriter* tersebut bukanlah tanpa alasan. Pasalnya ketiga sekuritas tersebut terbukti

(Diakses 22 Maret 2014)

⁹ Krakatau Steel Resmi Tunjuk 3 *Underwriter*,

http://economy.okezone.com/read/2010/05/14/278/332630/krakatau-steel-resmi-tunjuk-3-underwriter,

_

(Diakses 22 maret 2014)

⁸ BUMN: Menurut *Underwriter*, Harga Pas, http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2010/11/03/14202181/BUMN.Menurut.*Underwriter*..Harga.Pas

melakukan pelanggaran transaksi afiliasi dalam memesan saham IPO KRAS."10

selayaknya bekerja dengan Dalam menentukan harga, underwriter profesional demi menjaga nama baik (reputasi perusahaannya), salah satunya dengan mengutamakan kepentingan emiten.

Selain menjaga profesionalitas lewat mengutamakan kepentingan emiten, profesionalitas juga bisa dilihat dari kesesuaian dan kekonsistenan underwriter dalam pekerjaannya. Saat ini, cukup banyak perusahaan sekuritas yang mengubah bisnisnya intinya dari sekuritas ke bidang lain. Hal ini bisa saja membentuk suatu pandangan bahwa perusahaan sekuritas kurang professional sehingga muncul reputasi yang kurang baik dari publik. Hal ini diungkapkan dalam media cetak bahwa "... PT Majapahit Securities Tbk (AKSI) yang mengubah bisnis intinya dari perusahaan efek & underwriter menjadi bisnis perdagangan umum, yang memungkinkan perseroan berinvestasi di bidang lainnya."11

Selain PT Majapahit beberapa perusahaan telah lebih dulu mengambil langkah ini,

"Sebelumnya, ada sekuritas lain yang sudah lebih dulu menempuh langkah peralihan bisnis inti. Tengok saja, ada PT Kresna Graha Sekurindo Tbk (KREN) yang berubah menjadi holding company dengan penyertaan modal minimal 20 persen dari nilai ekuitas tercatat sebesar Rp301,2 miliar."¹²

^{10 3} Underwriter IPO Krakatau Steel, http://economy.okezone.com/read/2011/09/07/278/499606/3underwriter-ipo-krakatau-steel (Diakses 22 Maret 2014)

Perusahaan Sekuritas Banyak "Banting Setir" Bisnis Lain, http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2013/11/12/2114010/Perusahaan.Sekuritas.Banyak.Banting.Setir.Bis nis.Lain (Diakses 22 Maret 2014)

12 Ibid.

Selain dari berubahnya bidang bisnis para perusahaan sekuritas, beberapa waktu lalu, OJK membekukan izin 907 penjamin emisi atau *underwriter* karena tidak mengkonfirmasi atau *update* terkait jabatan mereka kepada BAPEPAM-LK.

"Nurhaida, Kepala Eksekutif Pasar Modal OJK dalam pernyataan resminya mengatakan, mereka yang dibekukan izinnya melakukan pelanggaran terhadap aturan yang berlaku. Aturan yang dimaksud adalah Peraturan Nomor V.B.1, lampiran keputusan Bapepam Nomor KEP-547/BL/2010 tentang Perizinan Wakil Perusahaan Efek." ¹³

Hal di atas membuat publik menyimpulkan bahwa para penjamin emisi kurang professional dalam menjalankan profesinya. Dari berbagai berita di atas, dideteksi bahwa masih adanya hal-hal yang menguji keprofesionalitasan para *underwriter* dalam bekerja, yang membuat reputasi para *underwriter* belum terbentuk secara baik.

Selain itu, mengatur rencana penggunaan modal yang nanti akan terkumpul dari IPO, juga hal yang tidak kalah penting. Tidak sedikit perusahaan yang menggunakan sebagian besar dana hasil IPO-nya untuk membayar utang. Hal ini mereka lakukan untuk menurunkan rasio utang (leverage keuangannya) yang salah satunya diukur dengan Debt to Equity Ratio (DER). Hal ini yang dilakukan oleh PT Waskita Karya saat IPO,

"Dari aksi ini, Waskita menargetkan dana segar sebesar Rp 968,95 miliar-Rp 1,24 triliun. Nah, dari dana itu, sebesar 60% digunakan untuk menurunkan rasio utang. Maklum, *debt to equity ratio* (DER) Waskita cukup tinggi, per Juni 2012 sebesar 7,71 kali." ¹⁴

¹⁴ Saham Waskita Masih Murah, http://investasi.kontan.co.id/news/saham-waskita-masih-murah, (Diakses 22 Maret 2014)

¹³ OJK Bekukan Ribuan Izin Broker dan "*Underwriter*", http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2013/11/01/2043270/OJK.Bekukan.Ribuan.Izin.Broker.dan.*Underwriter*., (Diakses 22 maret 2014)

Dilihat dari informasi di atas, dapat dilihat dengan jelas tujuan utama Waskita melakukan IPO. Terlebih lagi rasio utang, yang digambarkan oleh DER, yang dimiliki Waskita terbilang cukup besar, sebesar 7,71 kali. Hal ini berarti Waskita memiliki utang 7 kali lebih besar dibandingkan ekuitas yang ia miliki. Angka ini menggambarkan besaran risiko dari perusahaan tersebut. Angka itu juga dianggap terlalu besar dari batas rasio utang (dalam hal ini DER) yang dianggap aman, yaitu 50% atau 0,5 kali seperti yang dituliskan dalam kontan.co.id "Semakin rendah DER perusahaan, semakin bagus kondisi perusahaan tersebut. Para analis menilai, tingkat DER yang aman adalah kurang dari 50%."

Selain itu, Waskita juga mematok harga saham perdana pada harga terendah dari harga yang pernah diperkirakan. Waskita bukan satu-satunya perusahaan yang melakukan IPO dengan tujuan utama membayar utang, ada beberapa perusahaan lain yang melakukan hal yang sama.

Dengan rasio utang yang tinggi, maka investor akan berpikir dua kali untuk membeli saham perusahaan tersebut karena tingkat kepastian dari return saham yang rendah, sehingga untuk memberikan gaya tarik atas saham yang dijualnya, perusahaan mengiming-imingi harga yang cukup murah. Hal ini sebagai sinyal yang diberikan kepada investor, bahwa ia akan mendapatkan *capital gain* saat menjual saham tersebut, karena nilai saham dipastikan naik.

_

¹⁵ "Rasio Leverage, http://personalfinance.kontan.co.id/main/investasi_pemula/read/63/Rasio-Leverage, (Diakses 12 Mei 2014)

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, dapat diidentifikasikan faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya *underpricing* adalah sebagai berikut:

- 1. Kondisi pasar modal tidak kondusif
- 2. Persentase saham yang ditahan emiten masih besar
- 3. Reputasi *Underwriter* yang kurang baik
- 4. Leverage keuangan yang masih tinggi

C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah tersebut, maka penulis membatasi masalah yang diteliti, yaitu pengaruh reputasi underwriter yang diukur menggunakan variable dummy dengan melihat pemeringkatan perusahaan underwriter yang dilakukan BEI dan leverage keuangan yang diukur dengan menggunakan Debt Ratio terhadap underpricing saham perusahaan yang melakukan Initial Public Offering (IPO).

D. Perumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang penelitian yang dikemukakan diatas maka penulis mencoba merumuskan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

1. "Apakah terdapat hubungan reputasi *underwriter* dengan *underpricing* saham perusahaan yang melakukan *Initial Public Offering* (IPO)?"

- 2. "Apakah terdapat hubuungan *leverage* keuangan (*Debt Ratio*) dengan *underpricing* saham perusahaan yang melakukan *Initial Public Offering* (IPO)?"
- 3. "Apakah terdapat hubungan reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan (*Debt Ratio*) dengan *underpricing* saham perusahaan yang melakukan *Initial Public Offering* (IPO)?"

E. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini adalah dapat bermanfaat secara teoritis maupun secara praktis adalah sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis

Memberikan informasi dan kontribusi yang berguna untuk pengembangan penelitian pasar modal dan menambah pengetahuan terutama mengenai reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan serta hubungan keduanya dengan *underpricing* saham.

2. Manfaat Praktis

Dapat dijadikan masukan untuk membantu pihak manajemen perusahaan yang sedang mempertimbangkan untuk *go public* dan yang akan menawarkan saham perdana (IPO) pada pasar primer agar tepat dalam menentukan harga saham perdananya sehingga dapat menghindari terjadinya *underpricing* saham yang mengakibatkan tidak maksimalnya dana yang diperoleh.

BAB II

KAJIAN TEORETIK

A. Deskripsi Konseptual

1. Pasar Modal

Dalam usaha untuk melakukan pengembangan usaha, perusahaan biasanya memilih langkah untuk menambah modal mereka, baik lewat jalan penambahan dari modal pribadi pemilik, pinjaman, ataupun menerbitkan saham baru. Jika cara yang dipilih adalah menerbitkan saham baru, menurut Jogiyanto, saham yang diterbitkan tersebut dapat dijual dengan berbagai cara seperti:

- 1. Dijual kepada pemegang saham yang sudah ada
- 2. Dijual kepada karyawan lewat ESOP (Employee Stock Ownership
- 3. Menambah saham lewat dividen yang tidak dibagi
- 4. Dijual langsung kepada pembeli tunggal secara privat
- 5. Ditawarkan kepada publik¹⁶

Penambahan dengan cara ditawarkan kepada publik adalah cara yang paling banyak diambil perusahaan karena dana yang diperoleh lebih banyak dibandingkan dengan cara yang lain. Penawaran saham kepada publik ini, terjadi di sebuah wadah yang disebut sebagai pasar modal.

"Pasar modal adalah tempat atau sarana bertemunya antara permintaan dan penawaran atas instrumen keuangan jangka panjang, umumnya lebih dari 1 (satu) tahun."17

 ¹⁶ Jogiyanto, "Teori Portofolio dan Analisis Investasi" (Yogyakarta: BPFE Yoygakarta, 2009), p. 32
 ¹⁷ Mohamad Samsul, "Pasar Modal dan Manajemen Portofolio" (Jakarta: Penerbit Erlangga, 2006), p. 43

Pengertian lain dari pasar modal dijelaskan bahwa

"Pasar modal adalah pasar tempat memperdagangkan berbagai instrumen keuangan jangka panjang yang bisa diperjualbelikan, misalnya saham (ekuiti/ penyertaan), obligasi (surat utang), reksadana, produk derivatif, maupun instrumen lainnya. Pasar modal merupakan sarana pendanaan bagi perusahaan maupun intitusi pemerintah, sekaligus sebagai sarana bagi masyarakat untuk melakukan kegiatan investasi." 18

Dari beberapa pengertian di atas, dapat disimpulkan bahwa pasar modal adalah wadah atau tempat bertemunya permintaan dan penawaran (jual-beli) instrumen keuangan jangka panjang (biasanya lebih dari satu tahun) berupa saham misalnya saham (ekuiti/ penyertaan), obligasi (surat utang), reksadana, produk derivatif, maupun instrument lainnya sebagai sarana pendanaan dan investasi, baik bagi pemerintah, perusahaan, maupun masyarakat.

Untuk dapat menawarkan atau menjual saham di pasar modal, perusahaan wajib melewati beberapa tahapan. Hal paling mendasar yang harus dilakukan bagi perusahaan adalah dengan mengubah bentuk perusahaannya dari privat menjadi publik. Proses ini disebut sebagai *go public*.

2. Go public

"Secara konotatif, istilah *go public* memang khusus digunakan di dunia pasar modal. Artinya juga memang pergi ke masyarakat, yaitu untuk menghimpun dana dari masyarakat." ¹⁹ Menurut Sunariyah, "*Go public* adalah peristiwa penawaran saham yang dilakukan oleh perusahaan

¹⁹ Sawidji Widoatmojo, "Jurus Jitu *Go Public*" (Jakarta: Elex Media komputindo, 2004), p. 26

¹⁸ Iswi Hariyani *et al.*, "Buku Pintar Hukum Bisnis Pasar Modal" (Jakarta: Visimedia, 2010), p. 8

(emiten) kepada masyarakat umum (*investor*) untuk pertama kalinya."²⁰ Dikatakan *go public* "ketika saham dari perusahaan tertutup ditawarkan kepada masyarakat untuk pertama kalinya."²¹ Sehingga dapat disimpulkan bahwa proses *go public* sebuah perusahaan adalah proses di mana perusahaan merubah status kepemilikannya dari privat menjadi publik dengan tujuan menghimpun dana melalui penerbitan saham untuk pertma kalinya.

Banyak perusahaan melakukan *go public* untuk menambah modalnya, hal ini didukung karena adanya beberapa kelebihan perusahaan publik (sudah *go public*) dibandingkan perusahaan privat, menurut Jogiyanto keuntungan dari *go public*, di antaranya sebagai berikut:

- 1. Kemudahan meningkatkan modal di masa mendatang
- 2. Meningkatkan likuiditas bagi pemegang saham
- 3. Nilai perusahaan diketahui²²

Selain keuntungan, Jogiyanto juga menjelaskan bahwa perusahaan *go public* harus menanggung konsekuensi berupa:

- 1. Biaya laporan yang meningkat
- 2. Pengungakpan (disclosure)
- 3. Ketakutan untuk diambil-alih²³

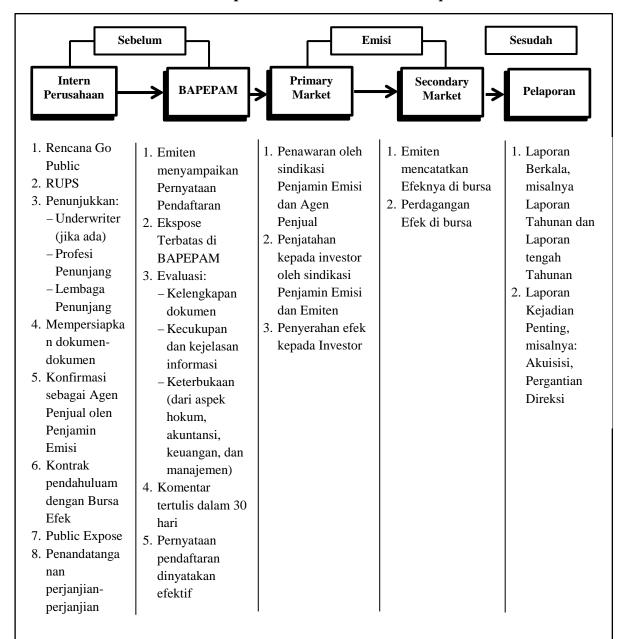
Jika pada akhirnya perusahaan memilih untuk tetap *go public* dan menawarkan saham untuk pertama kalinya, maka perusahaan harus mengikuti prosedur *go public* yang ditetapkan. Di bawah ini merupakan skema tahapan perusahaan melakukan *go public*.

²⁰ Sunariyah, "Pengetahuan Pasar Modal" (Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2003), p. 20

²¹ Eugene F. Brigham *et al.*, "Dasar-dasar Manajemen Keuangan" (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2010), p. 206

²² Jogiyanto, *op. cit.*, pp. 32 – 33

²³ *Ibid.*, p. 33



Gambar II.1 Skema Tahapan Sebelum dan Sesudah *Go public*

Sumber: Sunariyah (2004: 35)

Dari skema dapat dilihat bahwa secara garis besar prosedur untuk perusahaan yang akan *go public* terdiri dari tiga tahapan utama,

"Yang pertama persiapan diri. Yang kedua adalah memperoleh ijin registrasi dari BAPEPAM-LK. Yang ketiga adalah melakukan

penawaran perdana ke publik (*Initial public offering*) dan memasuki pasar sekunder dengan mencatatkan efeknya di bursa."²⁴

"Pasar untuk saham yang baru ditawarkan kepada masyarakat disebut pasar penawaran saham perdana (*initial public offering* – IPO)." ²⁵ "Penawaran umum perdana (*Initial public offering*, IPO) adalah penjualan sekuritas oleh perusahaan yang dilakukan pertama kali." ²⁶ Berarti, jika disimpulkan, proses yang dilakukan perusahaan saat pertama kali menawarkan saham di pasar primer disebut sebagai *Initial public offering* (IPO) atau penawaran saham perdana.

"Jika perusahaan memutuskan untuk *going public* dan melemparkan saham perdananya ke publik (*initial public offering*, isu utama yang muncul adalah tipe saham apa yang akan dilempar, berapa harga yang harus ditetapkan untuk selembar sahamnya, dan kapan waktunya yang paling tepat."²⁷

Dari pernyataan di atas, penetapan harga adalah salah satu hal yang harus ditetapkan perusahaan sebelum akhirnya proses IPO dilakukan. Sawidji dalam bukunya menyebutkan "Pada praktiknya, ketika perusahaan *go public* maka harga akan ditentukan oleh hasil tawar-menawar antara emiten dengan penjamin emisi." Dalam halaman yang berbeda Sawidji melanjutkan "harga yang disepakati ini disebut harga perdana, yaitu harga saham ketika belum terdaftar di bursa efek."

Penetapan harga perdana selain penting juga merupakan hal yang sulit ditetapkan. Dalam bukunya, Mishkin menjelaskan bahwa "When a firm

²⁵ Eugene F. Brigham *et al.*, *loc. cit.*

²⁹ *Ibid.*, p. 86

²⁴ Jogiyanto, op. cit., p. 89

²⁶ Eduardus Tandelilin, "Portofolio dan Investasi" (Yogyakarta: Kanisius, 2010), p. 27

²⁷ Jogiyanto, op. cit., p. 34

²⁸ Sawidji Widoatmojo, "Jurus jitu *Go Public*" (Jakarta: PT Elex Media Komputindo. 2004), p. 85

issues stock for the first time, called an IPO, it's much more difficult to determine what the correct price should be."³⁰ Artinya, ketika perusahaan menerbitkan saham untuk pertama kalinya, yang disebut sebagai IPO, lebih sulit untuk menentukan harga yang benar. Hal ini berarti penetapan harga adalah hal yang membutuhkan pertimbangan yang matang karena jika salah, ada konsekuensi yang harus ditanggung.

3. Underpricing

Konsekuensi yang ditanggung perusahaan atas kesalahan penetapan harga perdana salah satunya adalah *underpricing*. Bodie dalam bukunya menyebutkan bahwa "such underpricing is reflected in price jumps on the date when the shares are first traded in public security markets." Artinya bahwa underpricing tercermin pada lonjakan harga pada tanggal ketika saham pertama kali diperjualbelikan di pasar sekuritas. Lonjakan harga di sini maksudnya adalah kenaikan yang cukup besar dan dapat dikatakan tidak wajar.

Definisi lain menyebutkan "Underpricing is define as offering new securities for sale a price below their true value." ³² Artinya, bahwa underpricing didefinisikan sebagi penawaran sekuritas baru yang dijual dengan harga di bawah nilainya yang sesungguhnya. Sejalan pernyataan di atas, Jogiyanto menyebutkan bahwa "Fenomena menarik yang terjadi di

³² Robert Parrino dan David S. Kidwell, "Fundamentals of Corporate Finance" (United States: John Willey & Sons Inc., 2009)

-

³⁰ Mishkin dan Eakins, "*Financial Markets and Institutions*" (England: pearson Educational Limited, 2012), p. 586

³¹ Bodie, et al., "Investment" (Singapore: McGraw-Hill Book Co, 1999), p. 69

perdana ke publik adalah fenomena harga penawaran (*Underpricing*)"³³ Underpricing di sini diartikan sebagai penetapan harga yang ditetapkan terlalu murah/ rendah.

Peter Moles dkk. menyebutkan bahwa "underpricing is typically defined as the difference between the offering price and closing price at the end of the first day of the IPO."³⁴ Artinya, underpricing secara khusus tetapkan sebagai selisih antara harga penawaran dan harga saham penutupan pada hari pertama IPO. Selisih harga penawaran dan harga saham penutupan di sini diartikan harga saham penutupan yang lebih besar dari harga penawaran.

Dari berbagai pengertian yang diungkapkan di atas, disimpulkan bahwa underpricing adalah penilaian harga saham perdana yang terlalu rendah dari nilai sebenarnya (murah) yang dilihat dari selisih harga penawaran saham saat IPO dengan harga penutupan pada hari pertama IPO.

Dalam buku Initial public offering: An International Perspective disebutkan bahwa"... thereby implying that underpricing, which is also known as initial return... "35 Artinya, ... sehingga disiratkan underpricing, yang diketahui juga sebagai *Initial Return*

Bruno Biais dan Marco Pagano menetapkan bahwa underpricing sebanding dengan, u:

 ³³ Jogiyanto, *loc. cit*.
 ³⁴ Peter Moles *et. al.*, "Corporate Finance" (United Kingdom: John Willey & Sons Ltd., 2011), p. 593
 ³⁵ Ibid, p. 413

$$U = \frac{Ps - Po}{Po}$$

Di mana *Po* adalah *offering price* (harga penawaran perdana), dan *Ps* adalah harga saham penutupan pasar sekunder pada hari pertama IPO yang dibentuk oleh mekanisme pasar.³⁶

Dalam buku lain dijelaskan serupa bahwa "In the financial literature, underpricing is typically measured as the difference (if positive) between the closing price of the stock at the end of the first day of trading and the initial offer price divided by the offer price ..." Artinya, dalam literatur keuangan, underpricing secara khusus dinilai sebagai selisih (jika bernilai positif) antara harga penutupan saham pada hari pertama penjualan saham dan harga penawaran perdana dibagi harga penawaran. Jika ditulis dalam bentuk rumus, maka dapat dilihat:

$$Underpricing = \frac{Closing\ Price -\ Offering\ price}{Offering\ Price}$$

Dalam buku Michael F. Price dikutip "Table 6.4 also reports the initial return (i.e., the underpricing) calculated from the closing secondary market price on the first day of trading, less the offer price, as the percent

³⁷ Federico Munari and Raffaele Oriani, "The Economic Valuation of Patens Method and Applications" (Chetenham: Edward Elgar Publishing Limited, 2011), p. 353

³⁶ Bruno Biais and Marco Pagano, "New Research in Corporate Finance and Banking" (new York: Oxford University Press, 2002), p. 46

of the offer price"³⁸ Artinya, Tabel 6.4 juga menunjukkan bahwa initial return (yaitu *underpricing*) dihitung dari dari harga penutupan pasar sekunder pada hari pertama perdagangan saham perdana dikurangi harga penawaran, lalu dijadikan sebagai persen dari harga penawaran. Sehingga jika dituliskan dalam rumus akan menjadi:

$$Underpricing = \frac{\textit{Closing Price-Offering price}}{\textit{Offering Price}} \times 100\%$$

Logue et. al. dalam Ben dan Subhash menyebutkan bahwa "IPO performance is measured by using underpricing, calculated as the closing price on the first day of trading minus the offer price divided by the offer price." Artinya, Kinerja IPO diukur dengan menggunakan underpricing, dihitung sebagai harga saham penutupan pada hari pertama perdagangan dikurang harga penawaran lalu dibagi dengan harga penawaran. Maka, jika dituliskan dalam bentuk rumus akan didapat bahwa:

$$Underpricing = \frac{Closing\ Price -\ Offer\ price}{Offer\ Price}$$

Beberapa kondisi dapat menjelaskan sebab terjadinya *underpricing*, antara lain:

³⁹ Ben L. Kedia, Subhash C. Jain, "Restoring AmericaÕs Global Competitiveness through Innovation" (Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 2013), p. 156

_

³⁸ William L. Megginson, "The Financial Economics of Privatization" (New York: Oxford University Press Inc., 2005), p. 214

1. Asymmetric Information dan Agency Problem

Asimetri informasi terjadi antara emiten dan underwriter dengan investor serta antara underwriter dengan emiten. Asimetri informasi yang terjadi antara emiten dan underwriter dengan investor dikarenakan investor memiliki sedikit pengetahuan tentang perusahaan dibandingkan emiten dan underwriter sehingga lebih mengandalkan pengungkapan pada laporan keuangan saja untuk menilai saham perusahaan yang akan dibelinya. Untuk mengkompensasi atas terbatasnya pengetahuan tersebut, investor biasanya lebih memilih untuk berpartisipasi dalam IPO dengan harga yang cukup rendah. Sedangkan asimetri informasi yang terjadi antara underwriter dengan emiten dikarenakan *underwriter*, yang telah berpengalaman dalam kegiatan pasar modal, lebih memahami kondisi pasar saham yang sedang terjadi dibandingkan dengan emiten. Hal ini yang menyebabkan terjadinya kecenderungan penetapan harga lebih banyak ditentukan oleh underwriter. Untuk menarik minat investor dan mengurangi risiko yang ditanggungnya, underwriter menentukan harga saham perdana yang rendah tanpa diketahui pasti oleh emiten bahwa harga tersebut sudah sesuai untuk sahamnya. Hal ini juga berakitan dengan masalah keagenan, di mana emiten dan *underwriter* satu sama lain memiliki kepentingan yang berbeda seperti yang telah disebutkan sebelumnya.

2. Signalling (Pemberian Sinyal)

Menurut kondisi ini, perusahaan sengaja memberikan sinyal positif berupa harga yang rendah kepada investor sebagai jaminan bahwa harga saham akan naik. Seperti yang diungkapkan Anggita bahwa

"teori sinyal digunakan untuk menjelaskan bahwa pada dasarnya suatu informasi dimanfaatkan perusahaan untuk memberi sinyal positif dan negatif kepada pemakainya. Pada konteks ini, harga saham pada waktu IPO berfungsi sebagai sinyal kepada para investor mengenai kondisi perusahaan."

4. Reputasi Penjamin Emisi (Underwriter)

Telah digambarkan sebelumnya dalam skema sebelum dan setelah *go public*, bahwa adakalanya perusahaan menunjuk sebuah perusahaan sekuritas untuk menjadi penjamin emisi saham/ *underwriter/ investment banker* yang baru diterbitkannya. "Penjamin emisi yang merupakan terjemahan dari *underwriter* adalah perusahaan swasta atau BUMN yang menjadi penanggung jawab atas terjualnya efek emiten kepada investor." Underwriter seperti yang disebutkan oleh Megawati dan Andy dalam bukunya "Wakil Penjamin Emisi atau *underwriter* adalah orang perseorangan yang bertugas untuk mempersiapkan dan menghantarkan

-

⁴⁰ Anggita Ratnasari dan Gunasti Hudiwinarsih, "Analisis Pengaruh Informasi Keuangan, Nonkeuangan serta Ekonomi Makro terhadap *Underpricing* pada Perusahaan ketika IPO", *Jurnal Buletin Studi Ekonomi*, Vol. 18 No. 2, Agustus 2013, p. 86

⁴¹ Sawidji, *op. cit.*, p. 62

sebuah perusahaan untuk menjual efeknya kepada masyarakat luas (*go public*)." Menurut Tandelilin Penjamin Emisi Efek (*Underwriter*) adalah

"... salah satu aktivitas pada perusahaan efek yang melakukan kontrak dengan emiten untuk melaksanakan penawaran umum dengan atau tanpa kewajiban untuk membeli sisa efek yang tidak terjual (full commitment and nonfull commitment)." ⁴³

Menurut Iswi Haryani dkk.,

"Penjamin emisi efek (underwriter) adalah pihak yang membuat kontrak dengan emiten untuk melakukan penawaran umum (*go public*) bagi kepentingan emiten dengan atau tanpa kewajiban membeli sisa efek yang tidak terjual", 44

Dari beberapa pengertian tentang *underwriter* di atas maka dapat disimpulkan bahwa penjamin emisi atau *underwriter* merupakan perorangan dalam perusahaan atau perusahaan yang membantu emiten untuk menerbitkan sahamnya pertama kali di pasar saham dengan menjamin atau tidak menjamin membeli seluruh saham yang diterbitkan.

Secara lebih lengkap, kegiatan dari *underwriter* dijelaskan oleh Sunariyah berikut ini.

- Membantu emiten dalam rangka mempersiapkan pernyataan perndaftaran dan dokumen pendukungnya.
- Memberi konsultasi di bidang keuangan seperti jumlah dan jenis efek yang akan diterbitkan, bursa yang dipilih, jadwal IPO, dsb.
- Melakukan penjaminan saham yang diterbitkan.
- Melakukan evaluasi terhadap kondisi perusahaan, seperti keuangan, manajemen, pemasaran, berikut prospeknya.
- Menentukan harga saham bersama emiten.⁴⁵

Lebih jelasnya, disebutkan oleh Fabozzi dkk. sebagai berikut.

⁴² Megawati Muljana dan Andy Porman, "Panduan Ujian dan Latihan Soal Profesi Pasar Modal" (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2005), p. xiv

⁴³ Eduardus Tandelilin, *op. cit.*,p. 69

⁴⁴ Iswi Haryani *et. al.*, "Merger, Konsolidasi, Akuisisi, dan Pemisahan Perusahaan" (Jakarta: Visi Meida, 2011), p. 213

⁴⁵ Sunariyah, *op. cit.*, p. 117

- "... investment bankers performing one or more of the following three functions:
- 1. Advising the issuer on the terms and the timing of the offering
- 2. Buying the securities from the issuer
- 3. Distributing the issue to the public⁴⁶

Jadi dapat disimpulkan bahwa seorang atau lebih *underwriter* tugasnya bukan hanya sebatas menerbitkan saham emiten, tetapi juga memberi nasihat kepada emiten terkait kondisi pasar dan hal lain yang berhubungan, membeli saham emiten dan menjualnya kembali kepada publik, jika berlaku *full commitment*, dan tugas lainnya yang berhubungan dengan penawaran perdana saham emiten.

Beberapa pengertian *underwriter* di atas juga menerangkan dua keadaan, di mana underwriter membeli atau tidak membeli saham emiten yang akan dijual di pasar perdana. Hal ini berkaitan dengan bentuk penjaminan (*underwriting*) yang disepakati emiten dan penjamin emisi. Bentuk penjaminan dibagi menjadi tiga, yaitu:

- 1. Penjamin Emisi dengan Kesanggupan Penuh
- 2. Penjaminan Emisi dengan Kesanggupan Terbaik
- 3. Penjamin Emisi dengan Kesanggupan Siaga⁴⁷

Menurut Undang-undang tentang Pasar Modal No. 8 Pasal 39, kontrak penjaminan emisi yang berlaku di Indonesia adalah Kesanggupan Penuh dan Kesanggupan Terbaik. Penjaminan emisi dengan kesanggupan penuh Jogiyanto menjelaskan bahwa banker investasi membeli semua sekuritas dari emiten lalu menjualnya kepada publik dan menanggung risiko jika

⁴⁶ Frank J. Fabozzi and Franco Modigliani, "Capital Markets" (United States: Pearson Education Inc., 2003), p. 84

⁴⁷ Sunariyah, *op. cit.*, p. 117

ternyata saham tidak habis terjual. Banker investasi memperoleh keuntungan dari selisih harga beli dan harga jual saham (*spread*). ⁴⁸ Dalam buku yang sama, Jogiyanto juga menjelaskan penjaminan emisi dengan kesanggupan terbaik, yaitu bahwa banker investasi tidak membeli semua sekuritas karena risiko yang besar, tetapi ia hanya menjadi perantara untuk menjualkan saham dengan usahanya yang terbaik dan ia memperoleh komisi atas usahanya tersebut.⁴⁹

Dalam tugasnya, biasanya underwriter tidak sendirian dalam bekerja menjamin emisi terlebih jika berlaku full commitment dan saham yang dilempar nilainya cukup besar maka underwriter akan membentuk suatu sindikat (syndicate underwriter). ⁵⁰ Menurut Sunariyah, hal ini dibentuk karena beberapa alasan antara lain: "(1) Penjamin Emisi tidak mempunyai modal yang cukup untuk melakukan penjaminan emisi, (2) Penjamin emisi ingin membagi risiko dengan penjamin emisi yang lain."51

Dengan melihat fungsi dan tanggung jawabnya masing-masing dalam suatu sindikat, para penjamin emisi dibedakan menjadi 3, yaitu:

- 1. Penjamin Utama Emisi (Lead Underwriter), bertanggung jawab atas seluruh penyelenggaraan suatu penawaran umum
- 2. Penjamin Pelaksana Emisi (Managing *Underwriter*), mengkoordinasi pengelolaan serta penyelenggaraan emisi efek,

⁴⁸ Jogiyanto, *op. cit.*, p. 42 ⁴⁹ Jogiyanto, *loc. cit.* ⁵⁰ Jogiyanto, *loc. cit.*

⁵¹ Sunariyah, *op. cit.*,p. 120

seperti menetapkan bagian penjaminan masing-masing penjamin emisi.

3. Penjamin Peserta Emisi (*Co Underwriter*), ikut menjualkan emisi tetapi tidak berkewajiban membelinya (melakukan perjanjian dengan *lead underwriter*, bukan emiten)⁵²

Kata reputasi yang melekat pada *underwriter* khususnya yang berperan sebagai *lead underwriter* biasanya menjadi pertimbangan para emiten untuk memilih para *underwriter* dalam proses IPO. Dalam buku The IABC Handbook of Organizational Communication disebutkan bahwa

"Reputation means how positively, or negatively, a company or similar institution is perceived by its key stakeholder – the people or entities that the company or institution relies on for its success." ⁵³

Artinya, reputasi berarti seberapa positif atau negatif, sebuah perusahaan atau lembaga serupa yang dirasakan oleh pemangku kepentingan, yaitu orang-orang atau badan yang perusahaan atau lembaga yang bergantung pada keberhasilannya.

Lainnya disebutkan "Reputation is judgmental, dynamic, and relative, and supports choices of action in relation to potential partners." Artinya, reputasi adalah adalah menghakimi, dinamis, relatif, dan mendukung pilihan tindakan yang berhubungan dengan mitra potensial. Pengertian lain dari reputasi juga terdapat dalam buku Principles & Practice of Marketing, Jim Blythe menuliskan "In other words, an organisation's reputation is

⁵² Sunariyah, *loc. cit.*

⁵³ Tamara Gillis, "*The* IABC *Handbook of Organizational Communication*" (San Fransisco: John Willey & Sons, Inc., 2011), p. 352

⁵⁴ Craig E. Carroll, "The Handbook of Communication and Corporate Reputation" (Chichester: John Willey & Sons, Inc., 2013)

composed of the overall view that people have about the organisation."⁵⁵
Artinya, dengan kata lain, reputasi sebuah organisasi terbentuk dari pandangan keseluruhan yang orang punya tentang organisasi tersebut.

Dari beberapa pengertian dia atas, dapat disimpulkan bahwa reputasi adalah penilaian, pandangan, pendapat yang diberikan orang lain atau pihak lain yang memiliki kepentingan atas perusahaan tersebut.

Beberapa pengertian reputasi di bawah ini lebih mengindikasikan kepada cara sebuah reputasi dinilai. Pengertian reputasi yang terdapat dalam buku The Power of 4Q for HR & Company Development mengungkapkan bahwa "Reputasi adalah prestasi dalam nama baik yang diukir selama jangka waktu yang panjang di tengah kancah dinamika bermasyarakat." ⁵⁶ Selain itu, "Reputation is a prediction of future behaviors that is based on assessment of how past behaviors meet the role expectations that follow occupying a particular social status." ⁵⁷ Artinya, reputasi adalah prediksi dari perilaku masa depan yang didasarkan pada penilaian tentang bagaimana perilaku masa lalu yang memenuhi harapan para pihak yang menduduki status sosial tertentu.

Dari dua pengertian di atas, pengertian reputasi tersebut mengarah pada cara penilaian atau terbentuknya sebuah reputasi, yaitu melalui prestasi atau perilaku masa lalu yang diukur dalam jangka panjang yang menimbulkan penilaian ekspektasi di masa yang akan datang.

⁵⁶ Raja Bambang Sutikno, "*The Power of 4Q for HR & Company Development*" (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2010), p. 265

⁵⁵ Jim Blythe, "Principles & Practice of Marketing" (London: Thomson Learning, 2006), p. 520

⁵⁷ Michael L. Barnett, Timothy G. Pollock, "*The Oxford Handbook of Corporate Reputation*" (Oxford: Oxford University Press, 2012), p. 148

Maka dari beberapa pengertian tentang *underwriter* dan reputasi di atas, dapat disimpulkan bahwa reputasi *underwriter* adalah penilaian, pandangan, pendapat yang diberikan orang lain atau pihak lain yang memiliki kepentingan atas *underwriter* (perusahaan sekuritas) berdasarkan prestasi (*track record*) atau perilaku masa lalu dari *underwriter* yang terdapat pada perusahaan sekuritas tersebut yang diukur dalam jangka panjang, yang menimbulkan penilaian ekspektasi, baik atau buruk, di masa yang akan datang sesuai dengan prestasi atau prilaku masa lalunya.

Penilaian atas reputasi *underwriter* secara baku tidak tertulis dalam buku teks atau literatur, akan tetapi penilaian ini dapat didasarkan pada penelitian yang pernah dilakukan pada reputasi *underwriter* tersebut. Dalam beberapa peneliitan tersebut terdapat beberapa macam cara mengukur (alat ukur) reputasi *underwriter*. Beberapa cara ukur tersebut vaitu:

1. Tombstone Announcement

"Carter Manaster (1990)(CM) use the position or tombstone announcement for categorizing underwriters. A tombstone announcement is a listing of a pending public security offering. The higher position on the announcement list are the more prestigious underwriter. The ranking are determined by examining the tombstone announcements and assigning an integer rank, zero to nine." 58

Selain itu, perhitungan penelitian oleh Carter, dkk tahun 2003 juga menggunakan penghitungan thombstone announcement tetapi dengan cara lain, yaitu "adjusted by CM rank by multiplied by the average offer price of the IPOs the underwriter marketed during

⁵⁸ Nantarat Sermtechathavorn, "Underwriter Reputation and IPO Stock Performances"

the time period and the product divided by 100 to decreased the importance of the penny stock underwriters."⁵⁹

2. Market Share of Market Capitalization

"The Meggison-Weiss (1991) measure represent the relative market share of all IPO to clasiffy underwriters. The market share is computing by dividing the dollar amount of lead underwriting credited to each investment bank by the total underwriting amount for the industry." 60

3. The Role of Underwriter

"Johnson and Miller (1998) classify underwriter in 3 level: "bulge bracket", "major bracket", and "submajor bracket" by using the role of underwriters as a lead or co-lead underwriter and considerable power to market by using portion of allotment." ⁶¹

4. Percentage of IPO Deals as a Lead Underwriter

"Nuray Guner, Zeynep Onder and Seza Danisoglu Rhoades (2000) and Carter, Dark and Piwowar (2003) use the market share of number of IPO deals during the time period to classify underwriter reputation." ⁶²

5. Number of Top-Ten IPO Deals

"Carter, Dark and Piwowar (2003) use the number of top-ten IPO deals for each year (determined by gross proceed of offering) to classify underwriter reputation. The more number of top-ten IPOs deals, the more reputable underwriter." ⁶³

6. Bank and Non-Bank and International and Local Underwriters

"Fernandez (1993) classified underwriter into two group: 1) bank and international underwriter 2) non-banks and local underwriters. The first group were considered to be more prestigious than the second group, mainly because of their

⁵⁹ *Ibid*.

⁶⁰ *Ibid*.

⁶¹ Ibid.

⁶² *Ibid*.

⁶³ Ibid.

capacity to place new issues with wider of investors in the local as well as the international markets." ⁶⁴

Selain alat ukur di atas, beberapa atau hampir seluruh penelitian tentang reputasi *underwriter* saat IPO dinilai dengan menggunakan variabel *dummy*. Beberapa penelitian tersebut dapat dilihat sebagai berikut.

1. Wei-Ling Song dalam penelitiannya menyebutkan bahwa

"The first proxy for group underwriter reputation is a set of dummy variables that indicate the number of multiple underwriter relationships. In particular, the variable, well-connected client, equals 1 if the client used six or more different lead underwriters in prior bond and/or equity issuances within the five-year period prior to the current bond issuance; 0 otherwise."

2. Wenqian Huang dalam penelitiannya menyebutkan bahwa

"Logue (1973) studied 250 IPOs over the period from 1965 to 1969 in the U.S. stocks market. He used a dummy variable as a proxy of underwriter reputation and established multiple regression models with 10 other control variables."

Dalam beberapa penelitian tentang *underpricing* di Indonesia, di mana terdapat variabel reputasi *underwriter* di dalamnya, reputasi *underwriter* diukur juga menggunakan variabel *dummy* dari pemeringkatan yang dilakukan oleh IDX melalui Factbook IDX. Dalam Yurena Prastica (2012),

"Reputasi *underwriter* diproksikan dengan frekuensi *underwriter* memberikan jasa penjaminan pada emiten. Variabel ini merupakan variabel *dummy*. Variable ini ditentukan dengan memberikan skala satu untuk *underwriter* yang masuk top 10 dalam 20 *Most Active Brokerage House Monthly* IDX berdasarkan total frekuensi

⁶⁴ Ibid

 $^{^{65}}$ Wei-Ling Song, "Financial Infrastructure, Underwriter Reputations, and Security Fraud", *The Wharton Financial Institutions Center*, May 2011, pp. 1 – 14

⁶⁶ Wenqian Huang, "Underwriter Reputation, IPO Underpricing and Underwriting Spreads: Evidence from Chinese Stocks Market" SSRN

perdagangan dan nilai nol untuk penjamin emisi yang tidak masuk top 10"⁶⁷

Penelitian lain oleh Indita Azisia dan Puji Harto mengukur

"Reputasi underwriter yang dihitung menggunakan variabel dummy, memberikan angka 1 untuk penjamin emisi yang masuk top 10 dalam 20 Most Active Brokerage House Monthly berdasarkan total frekuensi perdagangan dan nilai 0 untuk penjamin emisi yang tidak masuk top 10 °°68

Penilaian reputasi underwriter yang serupa juga diungkapkan oleh

Ayu Wahyusari yang mengungkapkan

"Reputasi underwriter diukur dengan menggunakan metode yang digunakan oleh Yolana dan Martani (2005) yaitu dengan memberi nilai 1 pada underwriter yang termasuk top 10 dalam 20 most active brokerage house monthly IDX berdasarkan total frekuensi perdagangan dan di luar itu adalah 0."69

Sedangkan oleh Anggita Ratnasari dan Gunasti Hudiwinarsih,

"Reputasi dinilai secara dummy, diberi nilai 1 untuk nama penjamin emisi yang masuk top 5 dalam 20 Most Active Brokerage House Monthly IDX berdasarkan total frekuensi perdagangan dan nilai 0 untuk penjamin emisi yang tidak masuk top 5."⁷⁰

Penelitian lain oleh Shoviyah Nur Aini, menyebutkan:

"Reputasi underwriter merupakan variabel dummy dengan memberikan nilai 1 untuk *underwriter* yang bereputasi tinggi

⁶⁷ Yurena Prastica, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat *Underpricing* pada Saat Penawaran Umum Saham Perdana", Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi, Vol. 1 No. 2, Maret 2012, pp. 99 – 105

⁶⁸ Indita Azisia Risqi dan Puji Harto, "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Underpricing* ketika Initial public offering (IPO) di Bursa Efek Indonesia", Diponegoro Journal of Accounting, Vol. 2 No. 3, 2013, pp. 1 – 7

⁶⁹ Ayu Wahyusari, "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Underpricing* Saham saat IPO di BEI",

Accounting Analysis Journal, Vol. 2 No.4, November 2013, pp. 386 – 394

⁰ Anggita Ratnasari dan Gunasti Hudiwinarsih, "Analisis Pengaruh Informasi Keuangan, Nonkeuangan serta Ekonomi Makro terhadap Underpricing pada Perusahaan ketika IPO", Jurnal Buletin Studi Ekonomi, Vol. 18 No. 2, Agustus 2013, pp. 85 – 97

berdasarkan perangkingan yang terdapat di IDX Fact Book berdasarkan big five total value *underwriter*."⁷¹

5. Leverage Keuangan

Secara istilah dalam bahasa Inggris, *leverage* berarti pengungkit. Tetapi, "dalam konteks bisnis, pengungkit (*leverage*) artinya penggunaan biaya tetap dalam usaha untuk meningkatkan (atau *level up*) profitabilitas." Pengertian di atas selaras dengan yang dijelaskan oleh Nofie Iman, bahwa

"Secara harfiah, *leverage* diartikan sebagai pengungkit; atau alat yang digunakan untuk menggerakkan benda lain yang jauh lebih berat dari pengungkit tersebut. Dalam dunia keuangan *leverage* sering diartikan sebagai utang." ⁷³

Sedangkan Dian Ediana Rae mengartikan *leverage* sebagai "kemampuan untuk membiayai investasi dengan menggunakan sejumlah kecil dana sendiri atau melakukan sedikit investasi untuk memperoleh tingkat keuntungan yang lebih besar."

Dari beberapa pengertian tentang *leverage* di atas, baik secara harfiah maupun secara istilah keuangan *leverage* dapat diartikan sebagai pengungkit, di mana *leverage* yang diidentikan sebagai utang menjadi pengungkit untuk memperoleh peningkatan profitabilitas dengan usaha yang tidak begitu besar (penambahan operasional), tetapi menimbulkan beban yang tetap, misalnya bunga.

⁷¹ Shoviyah Nur Aini, "Faktor-faktor yang mempengaruhi *Underpricing* Saham pada Perusahaan IPO di BEI Periode 2007 – 2011", *Jurnal Ilmiah Manajemen*, Vol. 1 No. 1, Januari 2013, pp. 88 – 102

Van Horne, "Prinsip prinsip Manajemen Keuangan 2" (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2007), p. 182
 Nofie Iman, "Psp: Memulai Investasi Reksa Dana" (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2008), p. 173

⁷⁴ Dian Ediana Rae, "Transaksi Derivatif Dan Masalah Regulasi Ekonomi di Indonesia" (Jakarta: PT Elex Media Komputindo), p. 66 – 67

Pada dasarnya dikenal dua leverage, *leverage* operasi dan *leverage* keuangan. ⁷⁵ Serupa dengan Khain and Jain yang menyebutkan bahwa,

"There are two type of leverage – 'operating' and 'financial'. The leverage associated with investment (asset acquisition) activities is referred to as operating leverage, while leverage associated with financing activities called financial leverage." ⁷⁶

Artinya, terdapat dua macam leverage – 'operasi' dan 'keuangan'.

Leverage yang berhubungan dengan aktivitas investasi (perolehan aset)

disebut sebagai leverage operasi, sedangkan leverage yang berhubungan dengan aktivitas pendanaan disebut leverage keuangan.

Leverage keuangan diartikan oleh Agnes Sawir, "leverage keuangan adalah penggunaan sumber daya yang menimbulkan beban tetap keuangan." ⁷⁷ Pengertian lain dari leverage keuangan dijelaskan oleh Periasamy, bahwa konsep dari leverage keuangan didefinisikan

"as the tendency of residual net income to vary disproportionately with operating profit. In other words, when the residual net income (earnings after interest and tax) varies not in proportion with operating profit." ⁷⁸

Artinya, *leverage* keuangan didefinisikan sebagai kecenderungan laba bersih sisa yang bervariasi secara tidak proporsional dengan laba operasi. Dengan kata lain, ketika laba bersih sisa (laba setelah bunga dan pajak) bervariasi tidak proporsional dengan laba operasi.

⁷⁵ Abubakar A & Wibowo, "SPD: Akuntansi untuk Bisnis Usaha Kecil & Menengah" (Jakarta: Grasindo), p. 123

⁷⁶ Khan & Jain, "Financial Management" (New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, 2007), p. 18.3

Agnes Sawir, "Kebijakan Pendanaan dan Kestrukturisasi Perusahaan" (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2004), p. 10

⁷⁸ Periasamy, "Financial Management, 2E" (New Delhi: Tata McGraw-Hill Education Private Limited, 2009), p. 13.28

Farah Margaretha secara singkat menyebutkan, "financial leverage adalah penggunaan modal pinjaman di samping modal sendiri" Mark C. Tibergien dan Rebecca Pomering menjelaskan pengertian leverage keuangan dengan menyebutkan "The principle of financial leverage is that you use debt to fund assets, which then translates into greater profitability." 80

Dari berbagai pengertian *leverage* keuangan (*financial leverage*) di atas, dapat disimpulkan bahwa *leverage* keuangan (*financial leverage*) adalah penggunaan sumber daya berupa utang atau modal pinjaman di samping modal sendiri, yang menimbulkan beban tetap, untuk membiayai kegiatan perusahaan untuk peningkatan laba (profit). Dengan kata lain, *leverage* keuangan ini menggambarkan penggunaan utang sebagai modal oleh perusahaan di samping modal pribadi/sendiri.

Agus Sartono menuliskan dalam bukunya bahwa *financial leverage* diukur dengan⁸¹:

- 1. $Debt\ ratio = \frac{Total\ Utang}{Total\ Aktiva}$
- 2. Debt to equity ratio = $\frac{Total\ Utang}{Total\ Modal\ Sendiri}$
- 3. Time Interest Earned Ratio = $\frac{\textit{Laba Sebelum bunga dan pajak}}{\textit{Beban bunga}}$

Arief Sugiono menjelaskan bahwa Rasio Financial Leverage juga dikenal dengan sebutan DER (Debt to Equity Ratio), yang menunjukkan

⁷⁹ Farah Margaretha, "Teori dan Aplikasi: Manajemen Keuangan Investasi dan Sumber Dana Jangka Pendek" (Jakarta: Grasindo), p. 48

⁸⁰ Mark C. Tibergien and Rebecca Pomering, "Building Leverage and Capacity: The Challenge of Growth" (United States: Moss Adams LLP, 2005), p. 166

⁸¹ Agus Sartono, "Manajemen Keuangan" (Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2000), pp. 127 – 128

perbandingan utang dan modal, yang dapat memberikan pengaruh positif dan negatif terhadap rentabilitas modal sendiri dari perusahaan tersebut, yang dituliskan dalam rumus:⁸²

$$Financial\ Leverage\ (DER) = \frac{Total\ Kewajiban}{Total\ Modal}$$

Agnes Sawir menjelaskan dalam bukunya, bahwa "Rasio leverage mengukur tingkat solvabilitas suatu perusahaan."83 Dalam halaman yang sama ia juga menyebutkan bahwa rasio-rasio leverage yang biasa digunakan adalah:

1. Rasio utang (Debt Ratio/Debt to Total Asset Ratio)

$$Debt\ ratio = \frac{Total\ Debt}{Total\ Assets}$$

2. Rasio utang terhadap ekuitas atau DER (Debt to Equity Ratio)

$$DER = \frac{Total\ Debt}{Total\ Equity}$$

3. Rasio Laba terhadap beban bunga atau TIE (Time Interest Earned)

$$TIE = \frac{Earning\ Before\ Interest\ and\ Taxes\ (EBIT)}{Interest\ Charge}$$

4. Rasio Penutupan Beban Tetap (*Fixed Charge Coverage*)

$$FCC = \frac{Income\ before\ taxes + Interest\ charge + Lease\ obligation}{Interest\ Charge + Lease\ Obligation}$$

Arief Sugiono, "Manajemen Keuangan" (Jakarta: Grasindo), p. 71
 Agnes Sawir, "Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan" (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2000), pp. 13 – 14

B. Penelitian Yang Relevan

1. Penelitian I Dewa Ayu Kristiantari

Penelitian I Dewa Ayu Kristiantari yang berjudul "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Underpricing* Saham pada Penawaran Saham Perdana di Bursa Efek Indonesia", 2013 menuliskan bahwa penjamin emisi atau disebut *underwriter* menurut Robert Ang adalah pihak yang "berfungsi dalam melakukan penjaminan atas penawaran umum suatu saham atau obligasi untuk pertama kalinya, yaitu pada saat *go public"*. *Financial Leverage* (*Leverage* Keuangan) menurut Tambunan "menunjukkan kemampuan perusahaan dalam membayar hutangnya dengan *equity* yang dimilikinya. Sedangkan menurut Beatty, "Istilah *underpricing* digunakan untuk menggambarkan perbedaan harga antara harga penawaran saham di pasar primer dan harga saham di pasar sekunder pada hari pertama."

2. Penelitian Shoviyah Nur Aini

Penelitian Shoviyah Nur Aini yang berjudul "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Underpricing Saham pada Perusahaan IPO di BEI Periode 2007 – 2011", 2013 menuliskan bahwa menurut Undangundang Pasar Modal No. 8 tahun 1995 adalah "pihak yang membuat kontrak dengan emiten untuk melakukan Penawaran Umum bagi kepentingan Emiten dengan atau tanpa kewajiban untuk membeli sisa

⁸⁴ I Dewa Ayu Kristiantari, "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Underpricing* Saham pada Penawaran Saham Perdana di Bursa EfeknIndonesia", *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Humanika*, Vol. 2 No.2, Juni 2013, pp. 785 – 811

_

efek yang tidak terjual. Dan menurut Kurniawan, leverage keuangan yang digambarkan oleh "DER yakni kemampuan perusahaan dalam memenuhi seluruh kewajibannya yang ditunjukkan oleh beberapa bagian modal sendiri yang digunakan untuk membayar hutang. Sedangkan *underpricing* menurut Triani, yaitu "harga saham hari pertama di pasar sekunder lebih tinggi dari harga saham penawaran."

3. Penelitian Ayu Wahyusari

Penelitian Ayu Wahyusari yang berjudul "Analsis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Underpricing* Saham saat IPO di BEI, 2013. Dalam jurnal tersebut dituliskan *financial leverage* yang diproksikan dengan DER bahwa menurut Tambunan dalam Kristiantari di mana *leverage* keuangan yang digambarkan oleh "DER merupakan kemampuan membayar hutang dengan ekuitas yang dimiliki perusahaan." DER dapat dihitung dengan membandingkan total hutang dengan total modal dikaitkan seratus persen." Dan "*Underwriter* atau perusahan penjamin emisi biasanya adalah perusahaan besar yang profesional dan berpengalaman dalam melakukan penjualan emisi, bertindak sebagai moderator antara penjual emisi dan investor." Sedangkan underpricing dijelaskan menurut Ang dalam Fitriani, "Underpricing adalah harga saham di pasar perdana lebih rendah daripada harga saham pasar sekunder. Underpricing dihitung menggunakan initial return di mana harga saham di pasar sekunder

85 Cl. -

⁸⁵ Shoviyah Nur Aini, loc. cit.

dikurangi harga saham penutupan di pasar perdana dibagi dengan harga saham penutupan di pasar perdana dikali seratus persen." ⁸⁶

C. Kerangka Teoretik

Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi besar kecil tingkat underpricing saham saat IPO, baik faktor keuangan maupun nonkeuangan. Dalam penelitian ini, faktor yang dijadikan variabel penelitian di antaranya reputasi underwriter, yang menjadi faktor nonkeuangan, dan leverage keuangan, yang menjadi faktor keuangannya. Hubungan ketiga variabel ini dideskripsikan sebagai berikut.

1. Reputasi Underwriter terhadap Underpricing

Paul Alan Gompers dan Joshua Lerner menyebutkan dalam The Venture Capital Cycle bahwa "IPOs underwritten by higher reputation investment bank has lower underpricing, as shown by Barry et. al." Artinya, penjaminan emisi IPO oleh banker investasi (underwriter) yang reputasinya lebih tinggi memiliki underpricing yang lebih rendah, seperti yang ditunjukkan oleh Barry dkk.

Dan dalam bukunya Greg N. Gregoriou menyebutkan,

"Empirical studies investigating the relationship between the underpricing level and the underwriter's reputation have found that high reputation investment banks underprice less than non-prestigious banks ..." 88

⁸⁶ Ayu Wahyusari *loc. cit.*

⁸⁷ Paul Alan Gompers dan Joshua Lerner, " *The Venture Capital Cycle*" (Cambridge: The Massachusetts Institute of Technology Press, 2004), p. 417

⁸⁸ Greg N. Gregoriou, "*Initial public offerings* (IPO): An International Perspective of IPOs" (Burlington: Elsevier Inc., 2006), p. 196

Artinya, beberapa studi empiris meneliti hubungan antara tingkat *underpricing* dan reputasi *underwriter* dan telah ditemukan bahwa bank investasi dengan reputasi tinggi *underprice*-nya lebih kecil dibandingkan bank investasi yang kurang prestisius.

Justyna Dietrich menuliskan tentang underwriter reputation, bahwa "From that it can be interpreted that the choice of high prestige underwriter leads to lower underpricing." ⁸⁹ Artinya, dari itu dapat diartikan bahwa pemilihan underwriter dengan prestis yang tinggi akan mengarahkan pada underpricing yang lebih rendah.

Berdasarkan beberapa teori di atas, dapat dijabarkan bahwa setiap reputasi baik underwriter terbentuk dari banyaknya perusahaan yang sering menggunakan jasanya untuk menjaminkan emisi. Hal ini dikarenakan para perusahaan merasa puas akan kinerja underwriter yang bekerja secara profesional dan membawa keuntungan bagi perusahaan yang akan IPO. Profesionalisme itu antara lain tergambar pada cara kerja underwriter tidak mengutamakan kepentingannya yang mementingkan kepentingan emiten, dengan menetapkan harga yang paling sesuai dan tidak kerendahan karena khawatir saham tidak laku terjual seluruhnya. Selain itu, dengan reputasi yang lebih baik menandakan bahwa underwriter sangat memahami kondisi pasar sehingga dapat membidik harga saham perdana dengan tepat dan memperkecil tingkat underpricing.

_

⁸⁹ Justyna Dietrich, "IPO Underpricing in Germany - Empirical Analysis of Influencing Variables" (Hamburg: Diplomica® Verlag GmBH, 2011), p. 48

2. Leverage Keuangan terhadap Underpricing

Salah satu faktor keuangan yang berhubungan dengan tingkat underpricing adalah leverage keuangan. Hal ini juga diungkapkan dalam A Survey of The European IPO Market menyebutkan

"that overpriced IPOs are likely to have less debt and higher book-to-market ratios. Firms with these features are often associated with higher cost (Jensen and Meekling, 1976, Gompers, 1995), and hence receive greater marginal benefits from future monitoring by large shareholders. Therefore, these firms are less interested in underpricing their shares" ⁹⁰

Jika diartikan, pernyataan di atas menyebutkan bahwa IPO yang mahal (overprice) cenderung memiliki lebih sedikit utang dan rasio book-to-market lebih tinggi. Perusahaan-perusahaan dengan fitur ini sering dikaitkan dengan biaya yang lebih tinggi (Jensen dan Meekling, 1976, Gompers, 1995), dan karenanya menerima manfaat marjinal lebih besar dari pemantauan masa depan dengan pemegang saham besar. Oleh karena itu, perusahaan-perusahaan ini kurang tertarik *underpricing* saham mereka

Selain itu, disebutkan juga dalam Real Estate Securitization and Corporate Strategy bahwa "difference factors potentially affecting IPO underpricing: issue size, debt ratio, standard deviation, and sector specialization of the property portofolio." yang artinya bahwa faktor yang berbeda yang berpotensi mempengaruhi underpricing IPO adalah:

⁹¹ Dirk Brounen, "Real Estate Securitization and Corporate Strategy" (Rozenberg Publishers), p. 45

⁹⁰ Jean François and Carole Gresse, "A Survey of the European IPO Market" (ECMI Paper, 2006), p. 62

jumlah penerbitan, rasio utang, standar deviasi, dan spesialisasi sektor portofilio kepemilikan.

"Financial leverage yang tinggi menunjukkan risiko suatu perusahaan juga tinggi (Kim et al, 1993). Hal ini akan menimbulkan ketidakpastian harga saham perdana yang besar pula, yang pada akhirnya akan mempengaruhi *underpricing*.⁹²

Shoviyah juga menuliskan bahwa Suyatmin mengungkapkan, "Semakin tinggi nilai DER berarti semakin tinggi risiko saham emiten tersebut., maka semakin tinggi pula tingkat return yang diharapkan oleh investor, yang berarti semakin tinggi tingkat *undepricing*." ⁹³

Selain pernyataan di atas, Lydia Soeryadjaya juga menyebutkan,

"besarnya *financial leverage* perusahaan akan menunjukkan semakin besarnya risiko finansial atau risiko perusahaan untuk mengembalikan pinjamannya sehingga dapat mempengaruhi penetapan harga saham yang cenderung underpriced karena berpengaruh pada tingginya akan ketidakpastian return yang akan diterima investor investasinya."94

"For the most part, the studi in this area report qualitatively consistent result for their effects on underpricing. Underpricing is found to be significantly related to (1)Firm characteristic such firm size, financial condition, industry, and share ownership structure (2)security characteristics such as exchange listing, listed stock options, security volatility, and market microstructure properties, (3)offering characteristic, such as offer size, offer prize, underwriting syndicate, capital market condition, other floation cost, and the likelihood of offer withdrawal."

Dari beberapa pernyataan di atas, dapat disimpulkan bahwa financial leverage, yang dalam penelitian ini diproksikan dengan debt to

⁹² I Dewa Ayu Kristiantari, op. cit.p. 795

³ Ibid

⁹⁴ Lydia Soeryadjaya Witjaksono, "Analisis Faktor-Faktor Keuangan yang Mempengaruhi Fenomena *Underpricing* pada Perusahaan Sektor Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2002-2010", *Berkala Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, Vol. 1 No. 1, Januari 2012, pp. 33 – 37

⁹⁵ B. Espen Eckbo, "Handbook of Corporate Finance: Empirical Corporate Finance" (Oxford: Elcevier B. V., 2007), p. 275

asset ratio, sangat erat hubungannya dengan risiko yang ada dalam perusahaan karena menggambarkan kemampuan modal perusahaan untuk menutup utang yang dimiliki. Ketika rasio utang lebih besar, maka risiko juga menjadi lebih besar. Hal ini membuat pihak, baik *underwriter* maupun investor, sulit menilai harga saham perusahaan yang sesungguhnya sehingga kecendrungan *underpricing* akan lebih besar saat rasio utang besar.

3. Reputasi Underwriter dan *Leverage* Keuangan terhadap *Underpricing*

Dalam Investment Analysis and Portfolio Management disebutkan bahwa, "the major variables that cause differential underpricing seem to be: various risk measure, the size of the firm, the prestige of the underwriter, and the status of the firm's accounting firm." Artinya, variable utama yang menyebabkan perbedaan underpricing terlihat dari: berbagai ukuran risiko salah satunya rasio utang, ukuran perusahaan, prestise (reputasi) underwriter, dan status dari perusahaan akuntan publik.

Selain itu, dalam buku Energy Economics and Financial Markets disebutkan bahwa,

"Since that study researcher have found that lower underpricing is associated in IPO firms:

- With higher issues prices [Chalk and Peavy91987)].
- That employ higher quality underwriters [Carter and Manaster (1990)]

⁹⁶ "Frank K. Reilly and Keith C. Brown, "*Investment Analysis and Portfolio Management*" (Mason: Cengange Learning, 2012), p. 163

- That employ higher quality auditors [Beatty (1989)]
- Which have wxisting borrowing relationships [James and Wier (1990)]
- Which have high earnings potential [Koop and Li (2001)]
- That are venture capital backed but not covered by an allstar analyst [Liu and Ritter (2011)]",97

Lydia Soeryadjaya juga menuliskan bahwa,

"Harga saham yang wajar dapat ditetapkan apabila emiten maupun *underwriter* dapat mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi *underpricing* tersebut. Faktor-faktor tersebut adalah ukuran perusahaan, profitabilitas, reputasi penjamin emisi, kurs, jenis industri, umur perusahaan, persentase kepemilikan saham yang ditahan, dan *financial leverage*."

Dalam beberapa penjelasan di atas tentang faktor yang mempengaruhi *underpricing*, dapat disimpulkan bahwa banyak faktor yang dapat mempengaruhi tingkat *underpricing* yang di dalamnya juga termasuk reputasi dari *underwriter* yang digunakan saat menerbitkan saham baru atau *Initial Public Offering* (IPO) dan tingkat utang yang digambarkan oleh rasio utang atau *leverage* keuangan.

D. Perumusan Hipotesis

Berdasarkan deksripsi konseptual dan kerangka berpikir, maka dapat dirumuskan hipotesis penelitian ini sebagai berikut :

1. Terdapat hubungan antara reputasi *underwriter* dengan *Underpricing* saham saat IPO.

⁹⁷ Andre Dorsman, et al., "Energy Economics and Financial Markets" (Heidelberg: Springer, 2013), p.

⁹⁸ Lydia Soeryadjaya Witjaksono, op. cit. p. 33

- 2. Terdapat hubungan antara *leverage* keuangan dengan *Underpricing* saham saat IPO.
- 3. Terdapat hubungan antara reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan dengan *Underpricing* saham saat IPO.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan oleh peneliti dari fakta dan data yang diperoleh, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan dengan *underpricing* saham perusahaan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia saat melakukan IPO.

B. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Februari 2014 hingga Juni 2014. Objek dari penelitian ini adalah reputasi *underwriter*, *leverage* keuangan, dan *underpricing* saham pada perusahaan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia yang melakukan penawaran perdana (IPO) pada pasar saham di Indonesia tahun 2009 sampai dengan tahun 2013. Tahun 2009 sampai 2013 dipilih karena peneliti ingin meneliti *underpricing* saham yang terjadi selama 5 tahun. Selain itu, prospektus perusahaan yang melakuakan IPO sampai tahun 2014 yang tersedia dan yang telah dipublikasikan terakhir ke publik masih sebatas tahun 2013.

C. Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian korelasi (Correlational Research), yaitu "merupakan penelitian yang mengungkapkan hubungan atau

korelasi satu variabel penelitian dengan variabel yang lainnya."⁹⁹ Penelitian korelasi ini menggunankan pendekatan kuantitatif yang merupakan desain penelitian yang dirancang untuk meneliti bagaimana kemungkinan hubungan yang terjadi antarvariabel dengan memperhatikan besaran koefisien korelasi. Oleh karena itu, hal yang perlu diperhatikan dalam penelitian korelasi adalah keeratan hubungan antarvariabel penelitian, bukan pada sebab dan penyebab terjadinya hubungan tersebut.¹⁰⁰

Metode ini dipakai untuk mencari tahu adanya hubungan serta besarnya hubungan tersebut antara variabel independen dan variabel dependen. Variabel independen dalam penelitian ini adalah reputasi underwriter dan leverage keuangan, sedangkan variabel dependennya adalah underpricing saham.

D. Populasi dan Sampel

"Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya." Dilihat dari pengertian di atas, dapat disimpulkan bahwa populasi adalah kumpulan semua data yang memiliki kriteria tertentu yang masih bersifat general atau umum. Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah seluruh perusahaan yang melakukan IPO di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2009-2013, yaitu sebanyak 115 perusahaan.

⁹⁹ Supardi, "Metodologi Penelitian Ekonomi & Bisnis" (Yogyakarta: UII Press Yogyakarta), p. 31
¹⁰⁰Anwar Sanusi, "Metodelogi Penelitian Bisnis" (Jakarta: Salemba Empat, 2011), p. 15.

¹⁰¹ Sugiyono, Metode Penelitian Bisnis (Bandung: CV. Alfabeta, 2010), p. 115

Sebelum menentukan sampel dari sebuah penelitian, hal yang ditentukan setelah menentukan populasi, yaitu populasi terjangkau. Populasi terjangkau dari penelitian ini diambil menggunakan suatu kriteria. Kriteria yang digunakan pada penelitian ini, yaitu perusahaan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia yang mengalami *underpricing* saham. Sehingga dari kriteria tersebut, perusahaan yang melakukan IPO pada tahun 2009 – 2013 yang mengalami underpricing berjumlah 89 perusahaan. Jumlah ini merupakan populasi terjangkau dari penelitian ini.

Setelah ditentukan populasi terjangkau, langkah selanjutnya adalah memilih sampel. "Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut." 102 Maka disimpulkan bahwa sampel merupakan bagian dari populasi yang memenuhi syarat untuk dapat dilakukan penelitian padanya dan harus representatif dari populasi tersebut. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah Simple Random Sampling. "In simple random sampling, the researcher selects participants (or units, such as schools) for the sample so that any individual has an equal probability of being selected from the population." 103 Artinya, dalam teknik pengambilan sampel secara acak sederhana, peneliti memilih partisipan untuk sampel di mana tiap data memiliki kemungkinan yang sama untuk dipilih dari populasi. Jumlah sampel ditentukan dengan menggunakan Tabel Isaac Michael, lalu berdasarkan tabel tersebut ditemukan jumlah sampel untuk penelitian ini adalah 72 perusahaan dari jumlah 89 perusahaan dalam populasi terjangkau.

¹⁰² *Ibid.*, p. 116

¹⁰³ John W. Cresswell, "Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitave, and Qualitative Research" (Boston: Pearson Education Inc., 2012), p. 143

Dari teknik pengambilan sampel yang telah disebutkan di atas, maka dalam penelitian ini jumlah sampel yang diteliti digambarkan melalui tabel berikut.

Tabel III.1
Pengambilan Sampel

Kategori	Kriteria Pengambilan Sampel	Jumlah
Populasi	Jumlah perusahaan yang melakukan IPO tahun 2009 – 2013	115
	Perusahaan yang tidak mengalami underpricing	(26)
Populasi terjangkau		89
	Sampel Penelitian (Isaac & Michael)	72

Sumber: www.idx.co.id, diolah

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Sue Greener "Secondary data is data, which the researcher did not collect for themselves directly from respondents or subjects. This means that secondary data was not collected with the researcher's purpose and objectives in mind." Dari pernyataan di atas, diperoleh kesimpulan bahwa data sekunder berarti data yang tidak diperoleh oleh peneliti itu sendiri melainkan dari sumber data yang sudah ada (tersedia).

Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini, berupa data perusahaan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia yang melakukan IPO di BEI pada tahun 2009 – 2013 beserta harga saham perdana dan harga saham penutupannya di hari pertama listing yang diperoleh dari www.e-bursa.com,

¹⁰⁴ Sue Greener, "Business Research Methods" (Ventus Publishing ApS, 2008), p. 73

nama underwriter tiap perusahaan diperoleh dari Fact Book BEI tahun 2009 sampai 2013, reputasi *underwriter* yang dinilai menggunakan pemeringkatan yang dilakukan BEI yang tercantum dalam Fact Book BEI tahun 2009 sampai 2013, dan komponen-komponen dalam rasio leverage keuangan (DAR) pada waktu satu tahun sebelum *go public* yang diperoleh dari prospektus perusahaan yang dipublikasikan di website resmi BEI (www.idx.co.id) saat IPO.

E. Operasional Variabel Penelitian

1. Reputasi Underwriter

a. Definisi Konseptual

Reputasi *Underwriter* adalah penilaian, pandangan, pendapat yang diberikan orang lain atau pihak lain yang memiliki kepentingan atas *underwriter* (perusahaan sekuritas) berdasarkan prestasi (*track record*) atau perilaku masa lalu dari *underwriter* yang terdapat pada perusahaan sekuritas tersebut yang diukur dalam jangka panjang, yang menimbulkan penilaian ekspektasi, baik atau buruk, di masa yang akan datang sesuai dengan prestasi atau prilaku masa lalunya.

b. Definisi Operasional

Reputasi *underwriter* sebagai variabel (x) dalam penelitian ini merupakan data yang diperoleh dari pemeringkatan yang dilakukan IDX dalam 20 *Most Active Brokerage House Monthly* berdasarkan total frekuensi yang tercantum pada IDX Statistic

tahun 2009 sampai 2013, tepatnya pada bulan terakhir sebelum bulan saat emiten melakukan IPO. Penilaian reputasi ini menggunakan variabel *dummy*, di mana *lead underwriter* yang perusahaan sekuritasnya masuk ke dalam *top* 10 pada 20 *Most Active Brokerage House Monthly* yang tercantum di *Fact Book* IDX saat tahun IPOnya diberi nilai 1 (satu) dan selebihnya (yang tidak masuk *top* 10 dan tidak masuk 20 *Most Active Brokerage House Monthly*) diberi nilai 0.

2. Leverage Keuangan

a. Definisi Konseptual

Leverage keuangan (financial leverage) adalah penggunaan sumber daya berupa utang atau modal pinjaman di samping modal sendiri, yang menimbulkan beban tetap, untuk membiayai kegiatan perusahaan untuk peningkatan laba (profit). Dengan kata lain, leverage keuangan ini dapat digunakan untuk berapa banyak perusahaan menggunakan utang sebagai modal di samping modal pribadi/sendiri.

b. Definisi Operasional

Leverage keuangan sebagai variabel (x) dalam penelitian ini merupakan data rasio yang dihitung dari data yang diperoleh dalam prospektus perusahaan yang diterbitkan perusahaan saat melakukan IPO. Rasio yang digunakan adalah Debt Ratio (debt to asset ratio), yaitu:

54

 $Debt \ Ratio = \frac{total \ utang}{total \ asset}$

3. Underpricing

a. Definisi Konseptual

Underpricing adalah penilaian harga saham perdana yang terlalu rendah dari nilai sebenarnya (murah) yang dilihat dari selisih harga penawaran saham saat IPO dengan harga penutupan pada hari pertama IPO.

b. Definisi Operasional

Underpricing sebagai variabel (Y) dalam penelitian ini merupakan rasio yang dihitung menggunakan data yang diperoleh dari daftar perusahaan yang melakukan IPO dari tahun 2009 sampai 2013 yang terdapat dalam Fact Book IDX, di mana di dalamnya terdapat harga penawaran, dan harga penutupan saham pada hari pertama IPO. Rasio tersebut diperoleh melalui rumus:

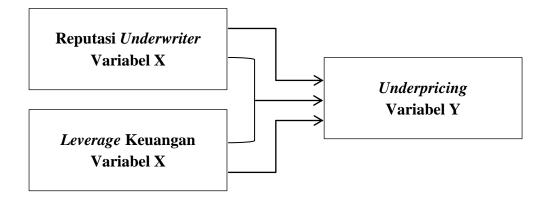
$$Underpricing = \frac{\textit{Closing Price} - \textit{Offering Price}}{\textit{Offering Price}} \times 100\%$$

F. Konstelasi Antarvariabel

Variabel yang diteliti:

Variabel bebas: Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan (X)

Variabel terikat: *Underpricing* (Y)



G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji analisis regresi dan korelasi yaitu untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan dengan *underpricing* saham saat IPO serta mengukur keeratan hubungannya melalui langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menentukan Persamaan Analisis Regresi

Persamaan regresi yang digunakan adalah persamaan regresi berganda yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan variabel tergantung pada penelitian. Persamaan regresi ini memasukan variabel *dummy* (D), di mana variabel *dummy* ini bersifat kualitatif, yaitu

"Variabel yang diukur dalam skala pengukuran nominal atau ordinal. Sebagaimana diketahui, variabel yang datanya berskala ukuran nominal atau ordinal ini tidak memiliki satuan ukur. Variabel kualitatif pada umumnya juga dikenal sebagai variabel kategori." ¹⁰⁵

¹⁰⁵ Dergibson Siagian dan Sugiarto, "Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi" (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2000), p. 299

Rumus persamaan regresi ganda yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

$$Y = a + b_1 D + b_2 X_2 + \varepsilon^{106}$$

Keterangan:

Y = variabel dependen atau variabel terikat (*Underpricing*)

a = konstanta persamaan regresi (koefisien *intercept*)

 $b_1, b_2 = \text{koefisien regresi}$

D = Variabel dummy/kualitatif (Reputasi *Underwriter*), bernilai 0 atau 1

X₂ = Variabel bebas (*Leverage* Keuangan)

 ε = Error

2. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas Residual (Error)

Uji normalitas dalam penelitian ini menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov.

Dalam penelitian ini taraf signifikansi (α) yang digunakan adalah 5% (0,05) dengan hipotesis yang akan diuji:

H₀: Error berdistribusi normal

H₁: Error tidak berdistribusi normal

Dengan kriteria pengujian:

Jika Asymp. Sig. (2-tailed) Uji Kolmogorov-Smirnovnya lebih besar dari 5% atau 0,05 artinya residual berdistribusi normal.

Suharyadi Purwanto, "Satatistika untuk Ekonomi & Keuangan Modern", (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2004), p. 553

Jika Asymp. Sig. (2-tailed) Uji Kolmogorov-Smirnovnya lebih kecil dari 5% atau 0,05 artinya residual tidak berdistribusi normal.

b. Uji Multikolinearitas

Multikolinearitas adalah suatu keadaan yang terjadi jika

"variabel-variabel bebas juga saling berkolerasi. Hal ini mengubah kesalahan baku pendugaan dan bisa menyebabkan kesimpulan yang salah sehubungan dengan manakah variabel bebas yang mempunyai pengaruh nyata dan yang tidak nyata." ¹⁰⁷

Frish dalam bukunya menjelaskan bahwa

"apabila terjadi multikolinier apalagi kolinier sempurna (koefisien korelasi antar-variabel bebas = 1) maka koefisien regresi dari variabel bebas tidak dapat ditentukan dan standar errornya tidak terhingga." ¹⁰⁸

Beberapa teknik untuk mengenali multikolinearitas:

- Variabel bebas secara bersama-sama pengaruhnya nyata, atau Uji F-nya nyata, namun ternyata setiap variabel bebasnya secara parsial pengaruhnya tidak nyata, (uji tnya tidak nyata).
- Nilai koefisien determinasi (R²) sangat besar, namun ternyata variabel bebasnya berpengaruh tidak nyata (uji tnya tidak nyata).

_

¹⁰⁷ Robert and Douglas, "Teknik Statistika untuk Bisnis & Ekonomi" (Jakarta: Penerbit Erlangga, 1999),

p. 113 $_{108}$ Suharyadi Purwanto, $\it op.~cit.,~p.~528$

3. Nilai koefisien parsialnya r_{YX_1,X_2} , r_{YX_2,X_1} , $dan \, r_{X_2X_1,Y}$ ada yang lebih besar dari koefisien determinasinya ($\mathbb{R}^{2).109}$

c. Uji Autokorelasi

"Autokorelasi merupakan korelasi antara anggota observasi yang disusun menurut urutan waktu." ¹¹⁰ Menurut Mudrajad autokorelasi terjadi karena gangguan pada objek penelitian yang mempengaruhi gangguan pada objek yang sama pada periode berikutnya. ¹¹¹ Metode pengujian yang sering digunakan adalah dengan Uji *Durbin – Watson* (Uji DW) dengan ketentuan sebagi berikut: 1. Ada atokorelasi positif apabila 0 < d < dl, harus ditolak. 2. Tidak ada autokorelasi positif apabila dl < d < du, Tidak ada keputusan. 3. Ada autokorelasi negatif apabila 4 - dl < d < 4, harus ditolak. 4. Tidak ada autokorelasi negatif apabila 4 - du < d < 4 - dl, Tidak ada keputusan. 5. Tidak ada autokorelasi apabila du < d < 4 - du, jangan ditolak.

d. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas digunakan untuk mengetahui ada tidaknya ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi. Prasayarat yang harus terpenuhi dalam model regresi adalah tidak adanya gejala

¹⁰⁹ Ibid

¹¹⁰ Suharyadi Purwanto, *op. cit.*, p. 529

¹¹¹ Mudrajad Kuncoro, "Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi" (Yogyakarta: UPPAMP YKPN, 2001), p. 106

Heteroskedastisitas. Penelitian ini menggunakan uji *Glejser* untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas. Uji *Glejser* pada prinsipnya meregres residual yang dikuadratkan dengan variabel bebas pada model. Jika t-statistik > t-tabel maka ada heterokedastisitas, jika t-statistik < t-tabel maka tidak ada heterokedastisitas. Atau jika nilai Prob > 0,05 maka tidak ada heterokedastisitas, jika nilai Prob < 0,05 maka ada heterokedastisitas. Selain itu, heterokedastisitas juga dapat diuji dengan melihat graik atau pencaran dari residual egresinya yang tersebar dan tidak membentuk sebuah pola.

3. Uji Hipotesis

a. Koefisien Korelasi Ganda

"Koefisien korelasi digunakan untuk mengukur keeratan hubungan antara variabel tidak bebas Y dengan variabel bebas X. Semakin besar nilai koefisien korelasi menunjukkan hubungan semakin erat dan sebaliknya. Koefisien korelasi merupakan akar merupakan akar kuadrat dari koefisien determinasi, dan dirumuskan sebagai berikut."

$$R = \sqrt{R^2}$$

Keterangan:

R = Koefisien Korelasi Ganda

 R^2 = Koefisien Determinasi

b. Uji Signifikansi Serentak atau Global (Uji F)

Uji statistik F dimaksudkan untuk melihat kemampuan menyeluruh dari variabel bebas yaitu $X_1, X_2, ..., X_k$, untuk

¹¹² Suharyadi Purwanto, op. cit., pp. 516

dapat atau mampu menjelaskan tingkah laku atau keragaman variabel tidak bebas Y. Mencari nilai signifikansi F antara variabel X_1 , X_2 dan variabel Y dilakukan dengan rumus sebagai berikut:

$$F = \frac{R^2/(k-1)}{(1-R^2)/(n-3)}$$

Keterangan:

F = koefisien uji signifikansi korelasi antara variabel X_1 , X_2 dan variabel Y

 R^2 = koefisien determinasi

n = jumlah data

k = jumlah variabel

Analisis korelasi ini berguna untuk menggunakan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuatnya pengaruh suatu variabel dengan variabel lain.

Hipotesis Penelitian:

H_o = tidak ada pengaruh simultan signifikan

 H_1 = ada pengaruh simultan signifikan

Kriteria Pengujian:

Ho ditolak jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka ada pengaruh signifikan;

Ho diterima jika F_{hitung} < F_{tabel} maka tidak ada pengaruh signifikan.

c. Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Uji ini digunakan untuk menguji berpengaruh atau tidaknya suatu variabel bebas terhadap variabel tidak bebas. Rumus t hitung adalah sebagai berikut :

$$t_{\text{hitung}} = \frac{r\sqrt{n-k-1}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

r = Koefisien korelasi parsial

k = Jumlah variabel independen

n = Jumlah data atau kasus

Kriteria pengujian:

Ho diterima jika t hitung < t tabel

Ho ditolak jika t hitung > t tabel

d. Koefisien Determinasi

"Koefisien determinasi (R^2) merupakan ukuran mengetahui kesesuian atau ketepatan hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen dalam suatu persamaan regresi. Dengan kata lain, koefisien determinasi menunjukkan kemapuan variabel X $(X_1, X_2, ..., X_k)$ yang merupakan variabel bebas menerangkan atau menjelaskan variabel Y yang merupaan variabel tidak bebas. Semakin besar nilai koefisien determinasi semakin baik kemampuan variabel X menerangkan atau menjelaskan variabel Y."

Rumus mencari koefisien determinasi adalah sebagai berikut.

$$R^{2} = \frac{n(a\sum Y + b_{1}\sum YX_{1} + b_{2}\sum YX_{2})(\sum Y)^{2}}{n\sum Y^{2} - (\sum Y)^{2}} 114$$

Suharyadi Purwanto, op. cit., pp. 515

¹¹³ Suharyadi Purwanto, op. cit., pp. 514

"Nilai R^2 berkisar 0 sampai 1. Apabila nilai $R^2=1$ menunjukkan bahwa 100% total variasi diterangkan oleh varian diterangkan oleh varian persamaan regresi, atau variabel bebas baik X_1 maupun X_2 mempu menerangkan variabel Y sebesar 100%" 115

"Menurut Lind (2002) nilai koefisien determinasi lebih besar dari 0,5 menunjukkan variabel bebas dapat menjelaskan variabel tidak bebas dengan baik atau kuat." 116

Dengan kata lain saat hasil dari penghitungan koefisien determinasi dihasilkan angka 0,5 atau dalam bentuk persentase sebesar 50%, maka variabel-variabel bebas secara bersama mempengaruhi variabel Y dengan baik atau kuat.

¹¹⁵ Suharyadi Purwanto, *loc. cit.*

Suharyadi Purwanto, *loc. cit.*

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data

Untuk mendeskripsikan data dalam penelitian ini, maka seperti yang dijelaskan sebelumnya bahwa, dalam penelitian ini, terdapat tiga variabel, yaitu dua variabel bebas dan satu variabel terikat. Variabel bebas atau variabel yang mempengaruhi diberi simbol X₁ dan X₂, yaitu variabel X₁ adalah Reputasi *Underwriter* yang diukur dengan menggunakan angka *dummy* 1 dan 0 berdasarkan pemeringkatan *Underwriter* yang dilakukan oleh BEI melalui 20 *Most Active Brokerage House Monthly* berdasarkan total frekuensi dan variabel X₂ adalah *Leverage* Keuangan yang diukur dengan *debt ratio* (DAR). Sedangkan variabel terikat atau variabel yang dipengaruhi diberi simbol Y, yaitu *Underpricing*. Gambaran karakteristik variabel-variabel penelitian diperoleh dari hasil pengolahan data dengan analisis statistik deskriptif. Deskripsi masing-masing variabel disajikan dalam bentuk skor rata-rata, nilai minimum, nilai maksimum, standard deviasi, varians, dan distribusi frekuensi.

Berikut deskripsi statistik seluruh variabel dalam bentuk tabel berdasarkan perhitungan SPSS :

TABEL IV.1 Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Reputasi Underwriter	72	0	1	28	.39	.058	.491	.241
Leverage Keuangan	72	.03	1.01	43.92	.6100	.02763	.23447	.055
Underpricing	72	1.08	70.00	1960.18	27.2247	2.69873	22.89950	524.387
Valid N (listwise)	72							

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

1. Underpricing

Underpricing diperoleh dari perhitungan selisih harga penawaran IPO dan harga penutupan hari pertama listing dibagi dengan harga penawaran saat IPO. Data-data harga tersebut diperoleh dari www.e-bursa.com. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan dilakukan perhitungan, nilai underpricing terbesar terdapat pada PT Multifiling Mitra Indonesia Tbk. dan Bank Sinarmas Tbk. sebesar 70% sedangkan nilai underpricing terkecil pada PT Dharma Satya Nusantara Tbk. sebesar 1,08%.

Data nilai *underpricing* untuk variabel Y ini mempunyai rata-rata sebesar 27,22, standar deviasi (Stdev) sebesar 22,90 dan varians (S²) sebesar 524,387. Dari data yang ada dibuatlah distribusi frekuensi untuk variabel Y dengan cara menghitung rentang, banyaknya kelas interval, panjang kelas interval, dan juga batas nyata bawah serta batas nyata atas. Panjang kelas interval dihitung dengan menggunakan aturan Sturges.

Distribusi frekuensi dari *underpricing* dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel IV.2
Distribusi Frekuensi *Underpricing*

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
1.08 - 10.93	1.03	10.98	25	34.72%
10.94 - 20.79	10.89	20.84	16	22.22%
20.80 - 30.65	20.75	30.70	2	2.78%
30.66 - 40.51	30.61	40.56	5	6.94%
40.52 - 50.37	40.47	50.42	14	19.44%
50.38 - 60.23	50.33	60.28	2	2.78%
60.24 - 70.09	60.19	70.14	8	11.11%
	Jumlah		72	100%

Sumber : Data penelitian diolah tahun 2014

Pada tabel tersebut digambarkan bahwa yang memiliki frekuensi terbanyak ada pada kelas interval antara 1,08 – 10,93 yaitu sebanyak 25 sampel. Hal ini menunjukkan bahwa 34,72% sampel nilai *Underpricing* berada pada rentang tersebut. Sedangkan nilai yang memiliki frekuensi terkecil ada pada kelas interval 10,94 – 20,79 dan 50,38 – 60,23 dengan nilai *Underpricing* masing-masing sebanyak 2 sampel. Dengan kata lain hal ini menunjukkan bahwa 2,78% sampel nilai *Underpricing* berada pada kedua rentang tersebut.

Dari data distribusi frekuensi di atas dapat digambarkan grafik histogram untuk *Underpricing*, sebagai berikut:

Underpricing 30 25 20 Frekuensi 15 10 5 0 50.33 1.030 10.89 20.75 30.61 40.47 60.19 70.14 **Batas Kelas**

Gambar IV.1
Grafik Histogram Variabel Y (*Underpricing*)

Sumber: Data penelitian diolah tahun 2014

Jika dilihat dari tabel frekuensi dan histogram, sebaran jumlah tingkat *underpricing* bervariasi. Dan berdasarkan gambar histogram di atas terlihat bahwa frekuensi tertinggi berada pada kelas pertama, yaitu pada rentang nilai *underpricing* sebesar 1,08 – 10,93, sedangkan frekuensi terendah berada pada kelas ketiga dan keenam, yaitu pada rentang nilai *underpricing* sebesar 10,94 – 20,79 dan 50,38 – 60,23. Hal ini menunjukan bahwa masih banyak perusahaan yang memiliki nilai *underpricing* yang kecil (kisaran 1,08 sampai 10,93) yang dapat diartikan bahwa kenaikan harga setelah IPO tidak begitu tinggi dan tidak menimbukan kerugian yang besar. Akan tetapi, perusahaan yang memiliki *underpricing* melebihi dari 50% harga penawaran IPO juga terbilang masih cukup banyak walaupun bukan termasuk jumlah yang terbesar.

2. Reputasi *Underwriter*

Reputasi yang diukur menggunakan angka *dummy* satu dan nol diperoleh dari pemeringkatan yang dilakukan BEI, yaitu 20 *Most Active Brokerage House Monthly* dalam IDX *Statistic*, di mana perusahaan yang *lead underwriter*-nya masuk ke dalam *top 10* pada bulan sebelum menjaminkan emisi milik emiten, diberi nilai 1, sedangkan yang tidak masuk dalam top 10 diberi nilai 0. Nama *lead underwriter* diperoleh dari *Factbook* BEI dan prospektus perusahaan.

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan, dari 72 perusahaan, sebanyak 28 perusahaan menggunakan *underwriter* yang bereputasi baik. Sehingga rata-ratanya sebesar 0,39, standar deviasi (Stdev) sebesar 0,491, dan varians (S^2) sebesar 0,241. Dari data yang ada dibuatlah distribusi frekuensi untuk variabel X_1 dengan cara menghitung rentang, banyaknya kelas interval, panjang kelas interval, dan juga batas nyata bawah serta batas nyata atas. Panjang kelas interval dihitung dengan menggunakan aturan Sturges.

Distribusi frekuensi dari Reputasi *Underwriter* dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel IV.3 Distribusi Frekuensi Reputasi *Underwriter*

Kategori	Frek. Absolut	Frek. Relatif
Reputasi Baik	28	38,9%
Reputasi Tidak Baik	44	61,1%
Jumlah	72	100%

Sumber: Data penelitian diolah tahun 2014

Pada tabel tersebut digambarkan bahwa yang memiliki frekuensi terbesar ada pada kategori reputasi tidak baik, yaitu sebanyak 44 sampel. Hal ini menunjukkan bahwa 61,1% sampel Reputasi *Underwriter* berada pada rentang tersebut. Sedangkan nilai yang memiliki frekuensi terkecil ada pada kategori reputasi baik, yaitu sebanyak 28 sampel. Dengan kata lain hal ini menunjukkan bahwa 38,9% sampel Reputasi *Underwriter* berada pada rentang tersebut.

Dari data distribusi frekuensi di atas dapat digambarkan grafik histogram untuk Reputasi *Underwriter*, sebagai berikut:

Reputasi Underwriter

Baik
Tidak Baik

Gambar IV.2
Pie Chart Variabel X1 (Reputasi *Underwriter*)

Sumber: Data penelitian diolah tahun 2014

Berdasarkan gambar histogram di atas terlihat bahwa frekuensi tertinggi berada pada *underwriter* tidak bereputasi baik, sedangkan frekuensi terendah berada pada *underwriter* bereputasi baik. Hal tersebut menunjukkan bahwa masih banyak perusahaan yang memilih *underwriter* tidak berdasarkan reputasinya (dalam hal ini total frekuensi penjaminan emisi).

3. Leverage Keuangan

Leverage Keuangan yang diukur dengan debt to asset ratio diperoleh dari perhitungan pembagian antara jumlah utang dan jumlah aset pada tahun terakhir sebelum IPO. Data-data tersebut tersebut diperoleh dari prospektus yang diterbitkan emiten saat melakukan IPO. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan dilakukan perhitungan, nilai leverage keuangan terbesar terdapat pada PT Bumi Resources Minerals Tbk. sebesar 1,01 sedangkan nilai leverage keuangan terkecil pada PT Benakat Integra Tbk. sebesar 0,03.

Data nilai *leverage* keuangan untuk variabel X ini mempunyai rata-rata sebesar 0,61, standar deviasi (Stdev) sebesar 0,234, dan varians (S^2) sebesar 0,055. Dari data yang ada dibuatlah distribusi frekuensi untuk variabel X_2 dengan cara menghitung rentang, banyaknya kelas interval, panjang kelas interval, dan juga batas nyata bawah serta batas nyata atas. Panjang kelas interval dihitung dengan menggunakan aturan Sturges.

Distribusi frekuensi dari underpricing dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel IV.4
Distribusi Frekuensi *Leverage* Keuangan

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
0,03 - 0,17	0.025	0.175	3	4.17%
0,18 - 0,32	0.175	0.325	7	9.72%
0,33 - 0,47	0.325	0.475	12	16.67%
0,48 - 0,62	0.475	0.625	11	15.28%
0,63 - 0,77	0.625	0.775	17	23.61%
0,78 - 0,92	0.775	0.925	18	25.00%
0,93 - 1,07	0.925	1.075	4	5.56%
J	umlah		72	100%

Sumber: Data penelitian diolah tahun 2014

Pada tabel tersebut digambarkan bahwa yang memiliki frekuensi terbesar ada pada kelas interval antara 0,78 – 0,92 yaitu sebanyak 18 perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa 25% sampel nilai *Leverage* Keuangannya berada pada rentang tersebut. Sedangkan nilai yang memiliki frekuensi terkecil ada pada kelas interval 0,03 – 0,17 dengan nilai *Leverage* Keuangan sebanyak 3 perusahaan pada rentang ini. Dengan kata lain hal ini menunjukkan bahwa 4,17% sampel nilai *Leverage* Keuangan berada pada rentang tersebut.

Dari data distribusi frekuensi di atas dapat digambarkan grafik histogram untuk *Leverage* Keuangan, sebagai berikut:

Leverage Keuangan 20 18 16 14 **Frekuensi** 12 10 8 6 4 2 0 0.025 0.775 1.075 0.175 0.325 0.475 0.625 0.775 **Batas Kelas**

Gambar IV.3 Grafik Histogram Variabel X2 (*Leverage* Keuangan)

Sumber: Data penelitian diolah tahun 2014

Berdasarkan gambar histogram di atas, terlihat bahwa frekuensi tertinggi berada pada kelas keenam, sedangkan frekuensi terendah berada pada kelas pertama. Hal tersebut menunjukkan bahwa *Leverage* Keuangan perusahaan yang melakukan IPO paling banyak bernilai 0,78 – 0,92 dengan frekuensi 18 perusahaan. Walaupun demikian, sebagian besar perusahaan memiliki utang yang tidak lebih besar dari asetnya, sehingga masih dikatakan aman, karena jumlah seluruh asetnya masih dapat digunakan untuk menutupi utang yang dimiliki.

B. Teknik Analisis Data

1. Persamaan Regresi

Pengujian pertama dalam penelitian ini adalah uji persamaan regresi persamaan yang digunakan adalah regresi linier berganda yang bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara variabel X_1 dan X_2 dengan variabel Y. Analisis regresi linier berganda menghasilkan arah regresi 1 dan 2 sebesar -15,259 dan -24,292 dengan konstanta sebesar 47,977. Dengan demikian bentuk hubungan antara variabel X dan Y memiliki persamaan regresi yaitu :

$$Y = 47,977 - 15,259 X_1 - 24,292X_2$$

Dari persamaan regresi di atas dapat diinterpretasikan bahwa nilai konstanta yang diperoleh adalah 47,977. Nilai konstanta ini menunjukan bahwa apabila tidak ada variabel Reputasi Underwiter dan Leverage Keuangan atau tanpa adanya variabel X1 dan X2 maka besarnya nilai underpricing adalah sebesar 47,977.

Nilai koefisien regresi b₁ yang diperoleh yaitu sebesar -15,259 persen. Dengan nilai parameter atau koefisien arah regresi b₁ ini menunjukan bahwa penggunaan underwriter yang bereputasi baik saat IPO, dengan konstanta 47,977, maka besaran *underpricing* akan menurun sebesar 15,259 persen.

Nilai koefisien regresi b₂ yaitu sebesar -24,292. Nilai parameter atau koefesien arah b₂ menunjukan bahwa setiap adanya peningkatan 1 persen dari variabel Leverage Keuangan, dengan konstanta 47,977, maka besaran

underpricing akan menurub sebesar 24,292 persen. Grafik regresi linier dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Gambar IV.4 Grafik Persamaan Regresi

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Underpricing

0.8
0.8
0.8
0.8
0.2-

0.4

Observed Cum Prob

0.8

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

0.2

Dari grafik normal P-P Plot tersebut dapat terlihat bahwa titik-titik menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal. Penyebaran titik-titik tersebut menyimpulkan bahwa model regresi memenuhi asumsi normalitas.

2. Uji Asumsi Klasik

a) Uji Normalitas

Dalam penelitian ini, pengujian normalitas dilakukan pada Nilai Error-nya atau pada Nilai Residu Terstandarisasi dari Regresi. Uji normalitas pada nilai residu ini dilakukan dengan uji *One Sample Kolmogorov-Smirnov* dengan menggunakan taraf signifikansi 0,05.

Tabel IV.5 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized Residual
N		72
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.98581488
	Absolute	.095
Most Extreme Differences	Positive	.095
	Negative	079
Kolmogorov-Smirnov Z		.808
Asymp. Sig. (2-tailed)		.531

a. Test distribution is Normal.

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

Berdasarkan uji normalitas yang dilakukan menggunakan program SPSS yaitu uji *Kolmogorov-Smirnov*, didapatkan hasil bahwa nilai residu dari regresinya memiliki nilai signifikansi sebesar 0,531, yang berarti nilai signifikansi ini bernilai lebih besar dari 0,05. Sehingga hal ini berarti bahwa residu dari regresi berdistribusi normal.

b) Uji Multikolinearitas

Dari data yang diolah didapatkan hasil uji Multikolenieritas.

Berikut ini adalah tabel hasil olahan data untuk Uji Multikolinieritas dengan menggunakan program SPSS :

b. Calculated from data.

Tabel IV.6 Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized		Standardized	t	Sig.	Collinea	arity
		Coefficients		Coefficients			Statist	ics
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	47.977	6.809		7.046	.000		
1	Reputasi Underwriter	-15.259	5.181	327	-2.945	.004	.924	1.083
	Leverage Keuangan	-24.292	10.847	249	-2.239	.028	.924	1.083

a. Dependent Variable: Underpricing

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

Berdasarkan data yang telah diolah, didapatkan hasil yang menunjukan bahwa nilai Tolerance X1 dan X2 sebesar masing-masing 0,924 atau lebih besar dari 0,1 dan VIF dari kedua variabel tersebut sebesar 1,083 atau kurang dari 10, maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah multikolinieritas pada kedua variabel tersebut. Dengan begitu berarti antara kedua variabel indepeden tidak memiliki hubungan yang linier.

c) Uji Autokorelasi

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan uji *Durbin-Watson*, berikut ini adalah tabel hasil olahan data untuk Uji Autokorelasi dengan menggunakan program SPSS:

Tabel IV.7 Uji Autokorelasi

Model Summary^b

	Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
L				Square	Estimate	
	1	.462 ^a	.214	.191	20.59565	1.725

a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

b. Dependent Variable: Underpricing

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

Berdasarkan data yang telah diolah pada tabel diatas dapat dilihat nilai dari Durbin-Waston (DW) yang diperoleh sebesar 1,725. Jika dibandingkan dengan nilai dari tabel Durbin-Waston dengan menggunakan signifikansi 5%, jumlah sampel 72 dan jumlah variabel indepeden 2 didapat nilai batas atas (du) sebesar 1,6751, nilai batas bawah (dl) sebesar 1,5611 dan nilai 4-du sebesar 2,3249. Nilai DW yang diperoleh, yang dilihat dari tabel di atas, yaitu sbesar 1,725 berada diantara du dan 4-du, maka dapat disimpulkan bahwa dalam penelitian tidak terjadi gejala autokorelasi.

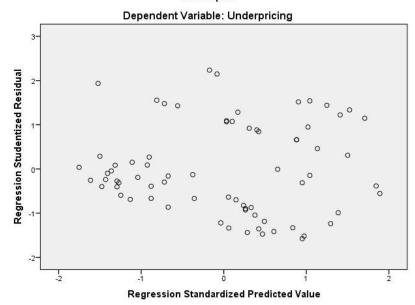
d) Heterokedastisitas

Uji heteroskedesitas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya ketidaksamaan varians dari residual pada model regresi. Cara mendeteksi gejala heteroskedesitas pada penelitian ini dengan melihat pola titik-titik pada *Scatterplot*.

Grafik Scatterplot dapat dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV.5 Uji Heteroskedesitas

Scatterplot



Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

Dari hasil pengujian pada gambar IV.8 dengan menggunakan *Scatterplot* terlihat bahwa pancaran data bersifat acak dan tidak membentuk suatu pola tertentu. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heteroskedesitas dalam model regresi pada penelitian ini.

3. Uji Hipotesis

a) Uji Koefisien Korelasi Ganda

Tabel IV.8 Uji Koefisien Korelasi Ganda

Model Summary^b

Model	del R R So		Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.462 ^a	.214	.191	20.59565	1.725

a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

b. Dependent Variable: Underpricing

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

Dalam pengujian koefisien korelasi ini menggunakan perhitungan Product Moment, untuk mengetahui besar/kuatnya hubungan antar variabel X_1 , X_2 terhadap variabel Y. Berdasarkan hasil perhitungan Product Moment yang telah dilakukan diperoleh R_{yx1x2} sebesar 0,462 dengan taraf signifikansi sebesar 0,05 dari sampel sebanyak 72 perusahaan yang berarti R>0 dimana menunjukkan hubungan antar variabel X1 dan X2 dengan Y memiliki keeratan sedang dan positif.

Tabel IV.9 Interpretasi Tingkat Korelasi

Koefisien	Tingkat Korelasi
0.00 - 0.199	Sangat rendah
0.20 - 0.399	Rendah
0.40 - 0.599	Sedang
0.60 - 0.799	Kuat
0.80 - 1.000	Sangat kuat

Sumber: Priyatno, Duwi (2010,65)

b) Uji Signifikansi Serentak (Uji F)

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui berarti atau tidaknya hubungan antar variabel X1 (Reputasi Underwriter), X2 (Leverage Keuangan) dengan variabel Y (Underpricing) yang telah dibentuk melalui persamaan regresi linier berganda. Kriteria pengujian yaitu jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka H0 diterima regresi tidak berarti, jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka H0 ditolak dan regresi berarti.

Berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh melalui uji ANOVA menunjukkan bahwa $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu 9,386 > 3,13. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa persamaan regresi dinyatakan berarti atau signifikan, yang berarti bahwa Reputasi Underwriter dan Leverage Keuangan bersama-sama signifikan berpengaruh terhadap Underpricing atau dengan kata lain Ho ditolak.

Tabel IV.10 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji-F)

			AITOVA			
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	7963.020	2	3981.510	9.386	.000 ^b
1	Residual	29268.469	69	424.181		
	Total	37231.489	71			

a. Dependent Variable: Underpricing

b. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

c) Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Uji koefisien korelasi parsial dilakukan untuk mengetahui apakah variabel independen (X) dalam model regresi mempunyai

pengaruh yang nyata atau signifikan terhadap variabel dependen,. Uji ini dilakukan dengan pengujian menggunakan uji-t pada taraf signifikansi 0,05. Kriteria pengujiannya adalah Ho diterima jika $T_{\rm hitung} < T_{\rm tabel}$ maka koefisien regresi yang terjadi adalah tidak berarti dan Ho ditolak jika $T_{\rm hitung} > T_{\rm tabel}$ maka korelasi yang terjadi berarti (signifikan).

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa besarnya T_{hitung} Reputasi *Underwriter* sebesar -2,945 dan besarnya T_{hitung} *Leverage* Keuangan sebesar -2,239, dengan T_{tabel} sebesar 1,994, di mana negatif dalam T_{hitung} menandakan hubungan yang negatif, maka Ho ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel Reputasi Underwriter dan Leverage Keuangan, keduanya berpengaruh negatif signifikan secara parsial terhadap *Underpricing* atau dengan kata lain masing-masing dari variabel bebas, baik Reputasi *Underwriter* maupun *Leverage* Keuangan berpengaruh negatif signifikan terhadap *Underpricing*.

TABEL IV.11 Uji Koefisien Korelasi Parsial

Coefficients^a

Model			dardized	Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity S	Statistics
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	47.977	6.809		7.046	.000		
1	Reputasi Underwriter	-15.259	5.181	327	-2.945	.004	.924	1.083
	Leverage Keuangan	-24.292	10.847	249	-2.239	.028	.924	1.083

a. Dependent Variable: Underpricing

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

d) Uji Determinasi

Uji koefisien determinasi dilakukan untuk mengetahui besarnya persentase hubungan atau kontribusi antara Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing*. Dari tabel di bawah ini, besarnya R Square adalah 0,214 maka dapat disimpulkan bahwa *Underpricing* dipengaruhi oleh Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan sebesar 21,4%.

TABEL IV.12
Uji Koefisien Determinasi

			Model Summary	•	
Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.462 ^a	.214	.191	20.59565	1.725

a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

b. Dependent Variable: Underpricing

Sumber: Penulis 2014 (Hasil Olahan SPSS20)

C. Pembahasan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, model persamaan regresi diperoleh hasil bahwa variabel X_1 dan X_2 sama-sama mempengaruhi Y secara signifikan atau Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan berpengaruh signifikan terhadap Y. Sedang secara parsial keduanya mempengaruhi Y secara signifikan negatif, di mana hal ini berarti keduanya masing-masing memiliki hubungan yang berlawan, yaitu saat keduanya. Interpretasi lebih lengkap akan dijelaskan di bawah ini.

1. Hubungan Reputasi Underwriter dengan Underpricing Saham IPO

Berdasarkan hasil perhitungan statistik yang dilakukan dengan SPSS di atas, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa reputasi *underwriter* memiliki hubungan yang negatif signifikan dengan *underpricing* saham IPO, di mana penggunaan *underwriter* (penjamin emisi) yang bereputasi baik saat IPO akan mengurangi besarnya nilai *underpricing* saham perusahaan. Hal ini dikarenakan semakin baik reputasi penjamin emisinya maka hal ini menjadi tanda bahwa penjamin emisi tersebut telah banyak melakukan penjaminan emisi sehingga dapat dikatakan telah berpengalaman. Semakin berpengalaman sebuah penjamin emisi maka semakin banyak tahu tentang keadaan pasar sehingga penjamin emisi tersebut dapat dengan baik menilai perusahaan (membentuk harga perdana) saat emiten melakukan IPO. Selain itu, penjamin emisi yang memiliki reputasi baik, akan selalu berusaha mempertahankan reputasinya sehingga ia akan melakukan penjaminan emisi secara maksimal dan lebih berani menanggung risiko. Sehingga penentuan harga perdana lebih tepat dan kerugian dapat diminimalisasi.

Dari total sampel sebesar 72 perusahaan, ada 28 perusahaan yang menggunakan *underwriter* yang bereputasi baik untuk menjaminkan emisinya sedangkan sisanya sebanyak 44 perusahaan menggunakan *underwriter* yang tidak bereputasi. Hal ini berarti masih banyak perusahaan yang tidak mempertimbangkan reputasi *underwriter* saat melakukan IPO untuk menjaminkan sahamnya. Hal ini terjadi mungkin karena perusahaan (emiten)

lebih memiliki pertimbangan yang bersifak kuantitatif dibandingkan kualitatif, misalnya unsur-unsur pada laporan keuangan.

Hasil penelitian ini mendukung teori yang sudah ada, yang menyatakan bahwa, "Empirical studies investigating the relationship between the underpricing level and the underwriter's reputation have found that high reputation investment banks underprice less than non-prestigious banks ..." yang artinya bahwa hubungan antara tingkat underpricing dengan reputasi underwriter adalah bahwa underpricing dari bank investasi (underwriter) yang lebih tinggi lebih rendah dibandingkan yang tidak prestisius (tidak bereputasi baik).

Hasil penelitian ini juga didukung penelitian sebelumnya oleh Irawati Junaeni dan Rendi Agustian (2013) yang menghasilkan bahwa reputasi *underwriter* berpengaruh negatif signifikan dengan *underpricing* saham saat IPO. Hal ini menandakan bahwa semakin baik reputasi *underwriter* yang menjamin emisi maka semakin kecil tingkat *underpricing*-nya, begitupun sebaliknya.

Sehingga dapat dikatakan bahwa reputasi *underwiter* merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan oleh perusahaan (emiten) saat melakukan IPO karena hal tersebut menjadi factor dari keberhasilan sebuah IPO dan kesesuaian penetapan harga perdana untuk meminimalisasi kerugian saat IPO.

_

¹¹⁷ Greg N. Gregoriou, "*Initial public offerings* (IPO): An International Perspective of IPOs" (Burlington: Elsevier Inc., 2006), p. 196

2. Hubungan Leverage Keuangan dengan Underpricing Saham IPO

Berdasarkan hasil perhitungan statistik yang dilakukan dengan SPSS di atas, hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa *leverage* keuangan yang diproksikan dengan *debt-to-asset ratio* memiliki hubungan yang negatif signifikan dengan *underpricing* saham IPO, di mana saat *leverage* keuangan (*debt-to-asset ratio*) mengalami kenaikan maka *underpricing*-nya akan mengalami penurunan. *Leverage* keuangan (*debt-to-asset ratio*) menggambarkan proporsi aset atau harta perusahaan yang dibiayai dengan menggunakan utang. Rasio ini juga menggambarkan kemampuan perusahaan untuk membayar utang yang dimilikinya dengan menggunakan asset yang dimiliki oleh perusahaan.

Hasil penelitianl ini berkebalikan dengan teori yang ada, yang menyatakan bahwa

"that overpriced IPOs are likely to have less debt and higher book-tomarket ratios. Firms with these features are often associated with higher cost (Jensen and Meekling, 1976, Gompers, 1995), and hence receive greater marginal benefits from future monitoring by large shareholders. Therefore, these firms are less interested in underpricing their shares" 118

Kalimat di atas memiliki arti bahwa IPO yang mahal (*overprice*) cenderung memiliki lebih sedikit utang dan rasio *book-to-market* lebih tinggi. Perusahaan-perusahaan dengan fitur ini sering dikaitkan dengan biaya yang lebih tinggi (Jensen dan Meekling, 1976, Gompers, 1995), dan karenanya menerima manfaat marjinal lebih besar dari pemantauan masa depan dengan pemegang saham besar. Hal ini terjadi karena biasanya rasio utang menggambarkan risiko sebuah perusahaan, bahwa semakin tinggi rasio utang

¹¹⁸Jean François and Carole Gresse, "A Survey of the European IPO Market" (ECMI Paper, 2006), p. 62

maka semakin tinggi risiko perusahaan disebabkan kewajibannya membayar utang. Perbedaan hasil dengan teori ini kemungkinan disebabkan karena *leverage* keuangan diproksikan dengan *debt-to-asset ratio*, pada penelitian ini, , sebagian besar (dari 71 dari 72 sampel) perusahaan memiliki rasio utang terhadap aset kurang dari satu (karena asset adalah aktiva dan utang adalah pasiva, yang cenderung seimbang). Angka rasio yang dihasilkan kurang dari satu ini menandakan bahwa perusahaan mampu menutupi utang dengan asset yang ia miliki. Sehingga pertimbangan adanya risiko akibat utang ini diabaikan oleh investor. Investor lebih melihat atau memandang bahwa dengan memiliki banyak utang berarti perusahaan memiliki sumber pendanaan dan asset. Alasan lain dapat diungkapkan melalui teori lain yang mengatakan bahwa

"A second factor that might explain the abnormal price behavior of IPOs is the degree of debt financing. Smith and Watts (1992) argued that firms with high growth potential will rely less on debt financing. This low reliance on debt financing is caused by their higher risk profiles, which make the debt market less accessible. When these growth companies go to the stock market during an IPO, the public will consider them more risky and will demand a higher risk premium in the form of more underpricing." 119

Yang artinya faktor kedua yang mungkin dapat menjelaskan perilaku harga abnormal IPO (membentuk *underpricing*) adalah tingkat pembiayaan utang. Smith dan Watts (1992) berpendapat bahwa perusahaan dengan potensi pertumbuhan yang tinggi akan kurang mengandalkan pembiayaan utang. Ketergantungan yang rendah pada pembiayaan utang ini disebabkan oleh profil risiko mereka yang lebih tinggi, yang membuat pasar utang kurang dapat diakses. Ketika perusahaan ini menjual sahamnya ke publik selama IPO, publik

_

¹¹⁹ Piet Eitchholtz and Kanak Patel, "New Directions in Real Estate Finance and Investment" (USA: Kluwer Academic Publishers, 2002) p. 104

akan menganggap mereka lebih berisiko dan akan menuntut premi risiko yang lebih tinggi dalam bentuk *underpricing* yang lebih besar.

Hasil penelitian ini juga kurang sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Zirman dan Edfan Darlis yang menghasilkan bahwa *leverage* keuangan menghasilkan arah hubungan yang negatif tetapi hasilnya menunjukkan hubungan yang tidak signifikan. Hal ini terjadi karena perbedaan sampel, yaitu jumlah sampel yang lebih kecil, yaitu 36 perusahaan, dan tahun IPO yang diambil, yaitu dari tahun 2006 – 2008 (3 tahun). Jumlah sampel yang lebih besar dan *range* tahun penelitian yang lebih panjang memungkinkan sampelnya lebih mewakili populasi.

Sehingga dapat dikatakan bahwa utang merupakan salah satu faktor terpenting yang harus diperhatikan oleh perusahaan saat akan melakukan IPO karena dapat mengindikasikan terjadinya *underpricing* saham.

3. Hubungan Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* Saham IPO

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan, hasil menunjukkan bahwa reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan secara simultan berhubungan signifikan. Besaran hubungan keduanya secara bersama-sama dalam mempengaruhi *underpricing* adalah 21,4%, sedangkan selebihnya, sebesar 68,6% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

Hasil dari penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh I Dewa Ayu Kristtiantari, Ayu Wahyusari, dan Shovyah Nur Aini bahwa Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan simultan dapat mempengaruhi *Underpricing* secara signifikan. Hasil penelitian ini juga mendukung teori yang sudah dipaparkan oleh Lydia Soeryadjaya yang mengatakan bahwa harga saham yang wajar dapat ditetapkan apabila emiten maupun *underwriter* dapat mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi *underpricing* tersebut. Faktor-faktor tersebut adalah ukuran perusahaan, profitabilitas, reputasi penjamin emisi, kurs, jenis industri, umur perusahaan, persentase kepemilikan saham yang ditahan, dan *financial leverage*.

Dalam penelitian ini, masih banyak terdapat kelemahan yang menyebabkan tingkat keakuratan hasil dalam penelitian tidak sepenuhnya mutlak. Kelemahan tersebut antara lain belum adanya standarisasi peringkat reputasi *underwriter* adalah salah satunya karena penggunaan alat ukur reputasi dalam sebuah penelitian khususnya reputasi *underwriter* sangat beraga sehingga hasil penelitiannya pun masih beragam. Keterbatasan jumlah variabel yang diteliti juga menjadi salah satu kelemahan penelitian karena masih banyak faktor lain yang diduga mempengaruhi *underpricing*. Hal itu digambarkan dengan angka koefisien determinasi yang diperoleh juga masih kecil yaitu sebesar 21,4% sehingga dapat dipastikan masih ada variabel lain yang harus ikut menjadi pertimbangan dalam penelitian selanjutnya tentang *underpricing*.

IPO yang terjadi dalam waktu yang tidak sama (*in event*) juga menjadi kelemahan dari penelitian ini karena tiap tahunnya keadaannya berbeda sehingga bisa mempengaruhi kegiatan di pasar modal. Selain itu, kegiatan di pasar modal juga biasanya sangat dipengaruhi oleh faktor di luar faktor

akuntansi, misalnya yang berkaitan dengan fiskal dan moneter. Dalam penelitian ini, peneliti lebih memfokuskan pada faktor akuntansi dan mikro, dengan menggunakan variabel Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan sebagai variabel independen. Padahal, pada praktiknya iklim pasar modal tidak pernah lepas dari faktor lain di luar akuntansi.

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan temuan fakta dari penelitian yang telah diuraikan dan dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menunjukkan:

- 1. Pada hasil perhitungan statistik diperoleh bentuk persamaan regresi yang linier dan berarti, yang berarti bahwa terdapat hubungan yang negatif antara Reputasi *Underwriter* dengan *Underpricing* perusahaan saat IPO dan antara *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* perusahaan saat IPO, dan secara simultan terdapat hubungan antara Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* perusahaan saat IPO. Selain itu, dari hasil perhitungan menunjukkan bahwa regresi telah memenuhi uji asumsi klasik, di antaranya uji normalitas residual, uji multikolinier, uji autokolerasi, dan uji heterokedatisitas.
- 2. Pada uji hipotesis menunjukkan adanya pengaruh signifikan yang negatif antara Reputasi *Underwriter* dengan *Underpricing* perusahaan yang melakukan IPO. Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik reputasi dari *underwriter* yang menjaminkan saham maka semakin kecil nilai *underpricing*-nya, begitu juga sebaliknya.

- 3. Pada uji hipotesis menunjukkan adanya pengaruh signifikan yang negatif antara *Leverage* Keuangan dengan *Underpricing* perusahaan saat melakukan IPO. Hal ini menunjukkan jika *leverage* keuangan naik, maka *Underpricing*akan turun, begitu juga sebaliknya.
- 4. Pada uji hipotesis menunjukkan adanya pengaruh signifikan antara Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan terhadap *Underpricing* perusahaan. Hal ini menunjukkan secara simultan Reputasi *Underwriter* dan *Leverage* Keuangan berhubungan dengan *Underpricing* perusahaan yang melakukan IPO.

B. Implikasi

Dalam penelitian ini, kedua variabel independen menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap *Underpricing* perusahaan saat melakukan IPO. Arah keduanya masing-masing menunjukkan hubungan yang negatif. Hal ini menandakan semakin baik reputasi underwriter yang salah satunya ditandai dengan semakin besarnya frekuensi penjaminan yang telah dilakukan *underwriter* akan mengindikasikan keberhasilan pelaksanaan IPO yang ditandai dengan maksimalnya dana tambahan modal yang diperoleh. Demikian juga halnya *Leverage* Keuangan, dari penelitian ini, didapatkan bahwa semakin besar tingkat *Leverage* Keuangan yang ditandai semakin besarnya total utang yang dimiliki perusahaan akan menjadi pertimbangan investor untuk membeli saham sehingga dana tambahan modal yang diperoleh juga akan maksimal, selama jumlah utang tidak lebih besar dari aset yang

menjadi pertanda bahwa perusahaan mampu menutupi utangnya dengan jumlah hartanya.

Para investor juga pada akhirnya menyadari bahwa perusahaan yang baik, bukan hanya ditandai dengan kenaikan harga saham terlebih kenaikan yang tajam. Karena bisa saja hal tersebut dijadikan sinyal oleh emiten untuk menarik investor dengan pertimbangan besarnya risiko yang dimiliki perusahaan.

C. Saran

Berdasarkan implikasi sebagaimana di uraikan di atas, maka peneliti memberikan rekomendasi atau saran sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan sampel yang lebih banyak (menambah periode).
- b. Menambah variable lain yang menjadi faktor yang mempengaruhi Underpricing, termasuk penggunaan variabel di luar faktor akuntansi, misalnya faktor fiskal dan moneter, mengingat persentase pengaruh variabel bebas dalam penelitian ini masih kecil sebesar 21,4%.

2. Bagi Perusahaan (Emiten)

a. Pertimbangan faktor yang mempengaruhi *underpricing* sekiranya dijadikan pertimbangan saat penetapan harga perdana perusahaan

- yang melakukan IPO. Faktor tersebut diantaranya adalah dua faktor yang dijadikan variabel dalam penelitian ini, yaitu reputasi *underwriter* dan *leverage* keuangan.
- b. Pemilihan penjamin emisi yang bereputasi baik, dimana reputasi ini menggambarkan pengalamannya dan akan mempengaruhi keberhasilan dari proses IPO tersebut sehingga kerugian saat melakukan keputusan *go public* dengan menerbitkan saham dapat diminimalisasi agar mendapatkan tambahan modal yang maksimal yang akan menyebabkan kinerja perusahaan semakin baik dan berkembang.
- c. Walaupun hasil dari penelitian ini menunjukkan underpricing yang semakin rendah ketika leverage keuangan semakin tinggi, sebaiknya perusahaan tetap menjaga nilai rasio utang terhadap asset sehingga risiko yang muncul akibat kewajiban membayar utang dapat dihindari.

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar A. & Wibowo. SPD: Akuntansi untuk Bisnis Usaha Kecil & Menengah. Jakarta: Grasindo.
- Aini, Shoviyah Nur. "Faktor-faktor yang mempengaruhi Underpricing Saham pada Perusahaan IPO di BEI Periode 2007 2011", *Jurnal Ilmiah Manajemen*, Januari 2013, 1, hal. 88 102.
- Asmarini, Wilda. Krakatau Steel Resmi Tunjuk 3 Underwriter. 2010. http://economy.okezone.com/read/2010/05/14/278/332630/krakatau-steel-resmi-tunjuk-3-underwriter. (Diakses 22 maret 2014)
- Barnett, Michael L. and Timothy G. Pollock. *The Oxford Handbook of Corporate Reputation*. Oxford: Oxford University Press, 2012.
- Biais, Bruno and Marco Pagano. *New Research in Corporate Finance and Banking*. New York: Oxford University Press, 2002.
- Blythe, Jim. *Principles & Practice of Marketing*. London: Thomson Learning, 2006.
- Brigham, Eugene F, et al. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2010.
- Brounen, Dirk. Real Estate Securitization and Corporate Strategy. Rozenberg Publishers.
- Bursa Saham Anjlok, Garuda Tak Beruntung. 2011. http://m.news.viva.co.id/news/read/202408-drajad--ipo-garuda-apes, (Diakses 10 April 2014)
- Carroll, Craig E. *The Handbook of Communication and Corporate Reputation*. Chichester: John Willey & Sons, Inc., 2013.
- Cresswell, John W. Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitave, and Qualitative Research. Boston: Pearson Education Inc., 2012.
- Djumena, Erlangga. BUMN: Menurut Underwriter, Harga Pas. 2010. http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2010/11/03/14202181/BUMN.Menurut.Underwriter..Harga.Pas. (Diakses 22 Maret 2014)
- Dorsman, Andre et al. *Energy Economics and Financial Markets*. Heidelberg: Springer, 2013.

- Eckbo, B. Espen. *Handbook of Corporate Finance: Empirical Corporate Finance*. Oxford: Elcevier B. V., 2007.
- Eitchholtz, Piet and Kanak Patel. New Directions in Real Estate Finance and Investment. USA: Kluwer Academic Publishers, 2002.
- Fabozzi, Frank J. and Franco Modigliani. *Capital Markets*. United States: Pearson Education Inc., 2003.
- Forddanta, Dityasa H. Persyaratan IPO bakal ditambah. 2013 http://investasi.kontan.co.id/news/persyaratan-ipo-bakal-ditambah. (Diakses 23 Maret 2014)
- François, Jean and Carole Gresse. *A Survey of the European IPO Market*. ECMI Paper, 2006.
- Gillis, Tamara. *The IABC Handbook of Organizational Communication*. San Fransisco: John Willey & Sons, Inc., 2011.
- Greener, Sue. Business Research Methods. Ventus Publishing ApS, 2008.
- Gregoriou, Greg N. *Initial public offerings: An International Perspective*. United Kingdom: Elsevier Inc, 2006.
- ______. Buku Pintar Hukum Bisnis Pasar Modal. Jakarta: Visimedia, 2010.
- Haryani, Iswi et al. *Merger, Konsolidasi, Akuisisi, dan Pemisahan Perusahaan* Jakarta: Visi Meida, 2011.
- Hasniawati, Amailia Putri. Saham Waskita Masih Murah. 2012. http://investasi.kontan.co.id/news/saham-waskita-masih-murah. (Diakses 22 Maret 2014)
- Horne, Van. *Prinsip prinsip Manajemen Keuangan 2*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2007.
- Huang, Wenqian. Underwriter Reputation, IPO Underpricing and Underwriting Spreads: Evidence from Chinese Stocks Market. SSRN
- Iman, Nofie. *Psp: Memulai Investasi Reksa Dana*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2008.
- IPO Krakatau Steel Untuk Siapa?. 2010. http://cyberned.cbn.net.id/cbprtl/Cybernews/detail.aspx?x=Hot+Topic&y=Cybernews%7C8%7C0%7C6%7C309. (Diakses 8 Maret 2014)

- Jatmiko, Bambang Priyo. OJK Bekukan Ribuan Izin Broker dan "Underwriter". 2013.
 - http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2013/11/01/2043270/OJK.Bekukan. Ribuan.Izin.Broker.dan.Underwriter. (Diakses 22 maret 2014)
- Jatmiko, Bambang Priyo. Perusahaan Sekuritas Banyak "Banting Setir" Bisnis Lain. http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2013/11/12/2114010/Perusahaan.Se kuritas.Banyak.Banting.Setir.Bisnis.Lain. (Diakses 22 Maret 2014)
- Jogiyanto. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE Yoygakarta, 2009.
- Jopie, Jusuf. *Analisis Kredit untuk Account Officer*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2007.
- Kedia, Ben L. and Subhash C. Jain. *Restoring AmericaÕs Global Competitiveness through Innovation*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 2013.
- Khan & Jain. *Financial Management*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, 2007.
- Kristiantari, I Dewa Ayu. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Underpricing Saham pada Penawaran Saham Perdana di Bursa EfeknIndonesia", *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Humanika*, Juni 2013, 2, hal. 785 811.
- Kuncoro, Mudrajad. Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi. Yogyakarta: UPPAMP YKPN, 2001.
- Margaretha, Farah. Teori dan Aplikasi: Manajemen Keuangan Investasi dan Sumber Dana Jangka Pendek. Jakarta: Grasindo.
- Megginson, William L. *The Financial Economicsof Privatization*. New York: Oxford University Press Inc., 2005.
- Moles, Peter, et. al. *Corporate Finance*. United Kingdom: John Willey & Sons Ltd., 2011.
- Muljana, Megawati dan Andy Porman. *Panduan Ujian dan Latihan Soal Profesi Pasar Modal*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2005.
- Munari, Federico and Raffaele Oriani. *The Economic Valuation of Patens Method and Applications*. Chetenham: Edward Elgar Publishing Limited, 2011.
- Periasamy. *Financial Management*, 2E. New Delhi: Tata McGraw-Hill Education Private Limited, 2009.

- Permatasari, R Ghita Intan. 3 Underwriter IPO Krakatau Steel. 2011. http://economy.okezone.com/read/2011/09/07/278/499606/3-underwriter-ipo-krakatau-steel. (Diakses 22 Maret 2014)
- Prastica, Yurena. "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Underpricing pada Saat Penawaran Umum Saham Perdana", *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*. Maret 2012, 1, hal. 99 105.
- Purnomo, Herdaru. Kapok IPO Garudan dan KS, Pemerintah Hati-hati Lepas Saham BUMN. 2012. http://finance.detik.com/read/2012/01/02/151528/1804750/6/kapok-ipogaruda-dan-ks-pemerintah-hati-hati-lepas-saham-bumn. (Diakses 8 Maret 2014)
- Purwanto, Suharyadi. *Statistika untuk Ekonomi & Keuangan Modern*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2004.
- Rae, Dian Ediana. *Transaksi Derivatif Dan Masalah Regulasi Ekonomi di Indonesia*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Ratnasari, Anggita dan Gunasti Hudiwinarsih. "Analisis Pengaruh Informasi Keuangan, Nonkeuangan serta Ekonomi Makro terhadap Underpricing pada Perusahaan ketika IPO", *Jurnal Buletin Studi Ekonomi*, Agustus 2013, 18, hal. 85 97.
- Risqi, Indita Azisia dan Puji Harto. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Underpricing ketika Initial public offering (IPO) di Bursa Efek Indonesia", *Diponegoro Journal of Accounting*, 2013, 2, hal. 1 7.
- Ritter, Jay R., et al. "Initial Public Offerings: International Insights". Pacific Basin Finance Journal, Maret 2013, 2, hal. 165 199.
- Ritter, Jay R., et al. "Initial Public Offerings: International Insights", *Pacific Basin Finance Journal*, Maret 2013, 2, pp. 165 199
- Robert and Douglas. *Teknik Statistika untuk Bisnis & Ekonomi*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 1999.
- Samsul, Mohamad. *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 2006.
- Sanusi, Anwar. Metodelogi Penelitian Bisnis. Jakarta: Salemba Empat, 2011.
- Sartono, Agus. Manajemen Keuangan. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2000.
- ______. Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2000).

- Sawir, Agnes. *Kebijakan Pendanaan dan Kestrukturisasi Perusahaan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2004.
- Sermtechathavorn, Nantarat. *Underwriter Reputation and IPO Stock Performances*.
- Siagian, Dergibson dan Sugiarto. *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi.* Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2000.
- Song, Wei-Ling. "Financial Infrastructure, Underwriter Reputations, and Security Fraud". *The Wharton Financial Institutions Center*, May 2011, pp. 1 14
- Sugiono, Arief. Manajemen Keuangan. Jakarta: Grasindo, 2009.
- Sugiyono. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: Alfabeta, 2007.
- Sugiyono. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: CV. Alfabeta, 2010.
- Sunariyah. Pengetahuan Pasar Modal. Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2003.
- Supardi. *Metodologi Penelitian Ekonomi & Bisnis*. Yogyakarta: UII Press Yogyakarta
- Sutikno, Raja Bambang. *The Power of 4Q for HR & Company Development*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2010.
- Tandelilin, Eduardus. *Portofolio dan Investasi*. Yogyakarta: Kanisius, 2010.
- Tang S. L. Construction Financial Management. Bookboon.com, 2013.
- Tibergien, Mark C. and Rebecca Pomering. *Building Leverage and Capacity: The Challenge of Growth.* United States: Moss Adams LLP, 2005.
- Wahyusari, Ayu. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Underpricing Saham saat IPO di BEI". *Accounting Analysis Journal*, November 2013, 2, hal. 386 394.
- Widoatmojo, Sawidji. *Jurus Jitu Go Public*. Jakarta: Elex Media komputindo, 2004.
- Witjaksono, Lydia Soeryadjaya. "Analisis Faktor-Faktor Keuangan yang Mempengaruhi Fenomena Underpricing pada Perusahaan Sektor Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2002-2010". *Berkala Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, Januari 2012, 1, hal. 33 37.

Lampiran 1: Surat Pengantar Permohonan Riset ke PT Indonesian Capital Market Electronic Library



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220 Telp./Fax.: Rektor: (021) 4893854, PR I: 4895130, PR II: 4893918, PR III: 4892926, PR IV: 4893982, BAUK: 4750930, BAAK: 4759081, BAPSI: 4752180

Bag. UHTP: Telp. 4893726, Bag. Keuangan: 4892414, Bag. Kepegawaian: 4890536, HUMAS: 4898486

Laman: www.unj.ac.id

Nomor : 1642/UN39.12/KM/2014

20 Mei 2014

Lamp. Hal . 104

:-

: Permohonan Izin Survey dan Riset

Yth. Direktur PT. Indonesian Capital Market Electronic Library

Kami mohon kesediaan Saudara, untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta:

Nama

: Sri Marlia

No. Telp/HP: 085269223103

Nomor Registrasi

8105101802

Program Studi

Pendidikan Ekonomi

Fakultas

Ekonomi

Untuk Mengadakan

: Survey dan Riset

Di

: PT. Indonesian Capital Market Electronic Library,

Indonesian Stock Exchange Building Tower 2, 1st Floor,

Jl. Jend. Sudirman, Kav.52-53, Jakarta

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka Penyusunan Skripsi. Skripsi tersebut dengan judul :

"Hubungan Reputasi Underwriter dan Leverage Keuangan Dengan Underpricing Saham Saat Initial Public Offering (IPO) Tahun 2009-2013"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan,

Tembusan:

1. Dekan Fakultas Ekonomi

2. Kaprog / Jurusan Ekonomi dan Administrasi

. Syaifullah

VP 195702161984031001

Lampiran 2: Surat Balasan Izin dari PT Indonesian Capital Market Electronic Library



SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-0307/ICaMEL/05-2014

Menunjuk surat nomor 1642/UN39.12/2014 tanggal 20 Mei 2014 perihal Permohonan Izin Penelitian bagi Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta, bersama ini kami memberikan izin mengakses dan menggunakan data-data Pasar Modal yang tersimpan di perusahaan kami untuk keperluan riset dan penyusunan skripsi kepada peneliti di bawah ini;

Nama Pemohon

: Sri Marlia

Nomor Pokok

: 8105101802

Jurusan/Prog.Studi

: Ekonomi & Administrasi / Pendidikan Ekonomi (Akuntansi)

Judul Skripsi

: Hubungan Reputasi Underwriter dan Leverage Keuangan

Dengan Underpricing Saham Saat IPO (Initial Public Offering)

Tahun 2009-2013

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 22 Mei 2014 PT Indonesian Capital Market Electronic Library

Fithri Hadi

SALINAN SESUAI ASLINYA



Lampiran 3: Daftar Sampel 72 Perusahaan

NO	Tanggal IPO	Kode	Nama Perusahaan
1	14/04/2009	TRIO	Trikomsel Oke Tbk
2	01/06/2009	BPFI	Batavia Prosperindo Finance Tbk
3	03/07/2009	INVS	Inovisi Infracom Tbk
4	07/10/2009	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk
5	10/12/2009	DSSA	Dian Swastika Sentosa Tbk
6	11/12/2009	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
7	17/12/2009	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
8	09/02/2010	PTPP	PP (Persero) Tbk
9	11/02/2010	BIPI	Benakat Integra Tbk
10	08/03/2010	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk
11	28/06/2010	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
12	07/07/2010	GOLD	Golden Retailindo Tbk
13	07/07/2010	SKYB	Skybee Tbk
14	08/07/2010	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten
15	09/07/2010	GREN	Evergreen Invesco Tbk
16	09/07/2010	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
17	12/07/2010	BUVA	Bukit Uluwatu Villa Tbk
18	19/08/2010	BRAU	Berau Coal Energy Tbk
19	07/10/2010	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
20	26/10/2010	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk
21	10/11/2010	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
22	11/11/2010	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
23	26/11/2010	BORN	Borneo Lumbung Energi & Metal Tbk
24	09/12/2010	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk
25	13/12/2010	BSIM	Bank Sinarmas Tbk
26	29/12/2010	MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk.
27	11/04/2011	SRAJ	Sejahteraraya Anugerahjaya Tbk
28	10/05/2011	HDFA	HD Finance Tbk
29	09/06/2011	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk
30	08/07/2011	TIFA	Tifa Finance Tbk
31	12/07/2011	PTIS	Indo Straits Tbk
32	13/07/2011	STAR	Star Petrochem Tbk
33	10/10/2011	SMRU	SMR Utama Tbk
34	08/11/2011	ARII	Atlas Resources Tbk
35	17/11/2011	GEMS	Golden Energy Mines Tbk
36	21/11/2011	VIVA	Visi Media Asia Tbk
37	06/12/2011	ABMM	ABM Investama Tbk
38	09/01/2012	PADI	Minna Padi Investama Tbk
39	12/01/2012	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk
40	01/02/2012	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
41	10/04/2012	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
42	07/06/2012	RANC	Supra Boga Lestari Tbk
43	28/06/2012	TRIS	Trisula International Tbk
44	05/07/2012	KOBX	Kobexindo Tractors Tbk
45	06/07/2012	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk

46	09/07/2012	MSKY	MNC Sky Vision Tbk
47	10/07/2012	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
48	11/07/2012	GAMA	Gading Development Tbk
49	12/07/2012	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
50	31/08/2012	IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk
51	08/10/2012	PALM	Provident Agro Tbk
52	11/10/2012	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk
53	02/11/2012	TAXI	Express Transindo Utama Tbk
54	18/12/2012	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
55	19/12/2012	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk
56	25/03/2013	DYAN	Dyandra Media International Tbk
57	20/05/2013	NOBU	Bank Nationalnobu Tbk
58	05/06/2013	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.
59	14/06/2013	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk
60	17/06/2013	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
61	24/06/2013	ACST	ACSET Indonusa Tbk
62	27/06/2013	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk
63	28/06/2013	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk
64	08/07/2013	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk
65	08/07/2013	MLPT	Multipolar Technology Tbk
66	08/07/2013	VICO	Victoria Investama Tbk
67	09/07/2013	NAGA	Bank Mitraniaga Tbk
68	12/09/2013	SILO	Siloam International Hospitals
69	08/11/2013	KRAH	Grand Kartech Tbk.
70	10/12/2013	IMJS	Indomobil Multi Jasa Tbk
71	12/12/2013	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk
72	18/12/2013	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk

Lampiran 4: Data Perhitungan *Underpricing* (Y)

No	Kode	Offering Price	Closing Price	Underpricing
1	TRIO	225	230	2.22
2	BPFI	110	121	10.00
3	INVS	125	145	16.00
4	MKPI	2100	2750	30.95
5	DSSA	1500	2250	50.00
6	BCIP	110	173	57.27
7	BBTN	800	840	5.00
8	PTPP	560	580	3.57
9	BIPI	140	191	36.43
10	TOWR	1050	1570	49.52
11	ROTI	1275	1490	16.86
12	GOLD	350	520	48.57
13	SKYB	375	560	49.33
14	BJBR	600	900	50.00
15	GREN	105	178	69.52
16	IPOL	210	235	11.90
17	BUVA	260	310	19.23
18	BRAU	400	445	11.25
19	ICBP	5395	5950	10.29
20	TBIG	2025	2400	18.52
21	KRAS	850	1270	49.41
22	APLN	365	410	12.33
23	BORN	1170	1280	9.40
24	BRMS	635	700	10.24
25	BSIM	150	255	70.00
26	MFMI	200	340	70.00
27	SRAJ	120	200	66.67
28	HDFA	200	230	15.00
29	SIMP	1100	1250	13.64
30	TIFA	200	310	55.00
31	PTIS	950	1000	5.26
32	STAR	102	138	35.29
33	SMRU	600	650	8.33
34	ARII	1500	1540	2.67
35	GEMS	2500	2725	9.00
36	VIVA	300	450	50.00
37	ABMM	3750	3825	2.00
38	PADI	395	550	39.24
39	TELE	310	325	4.84
40	ESSA	610	910	49.18
41	BEST	170	285	67.65
42	RANC	500	670	34.00
43	TRIS	300	320	6.67
44	KOBX	400	460	15.00

45	TOBA	1900	2125	11.84
46	MSKY	1520	1540	1.32
47	ALTO	210	315	50.00
48	GAMA	105	178	69.52
49	BJTM	430	440	2.33
50	IBST	1000	1500	50.00
51	PALM	450	470	4.44
52	NELY	168	205	22.02
53	TAXI	560	590	5.36
54	WIIM	650	800	23.08
55	WSKT	380	445	17.11
56	DYAN	350	385	10.00
57	NOBU	375	430	14.67
58	APEX	1562	2325	48.85
59	DSNG	1850	1870	1.08
60	SRIL	240	250	4.17
61	ACST	2500	2825	13.00
62	NRCA	850	1270	49.41
63	SMBR	560	570	1.79
64	BBMD	1380	1560	13.04
65	MLPT	480	720	50.00
66	VICO	125	210	68.00
67	NAGA	180	305	69.44
68	SILO	9000	9650	7.22
69	KRAH	275	410	49.09
70	IMJS	500	540	8.00
71	SSMS	670	720	7.46
72	SIDO	580	700	20.69

Lampiran 5: Data Angka *Dummy* untuk Reputasi *Underwriter*

No	Kode	Lead Underwriter	Ranking Terbesar	Reputasi UW
1	TRIO	PT Mandiri Sekuritas dan PT Sucorinvest Central Gani	14	0
2	BPFI	PT Panin Sekuritas Tbk	13	0
3	INVS	PT Investindo Nusantara Sekuritas dan PT Reliance Securities Tbk	14	0
4	MKPI	PT Mandiri Sekuritas dan PT Lautandhana Securindo (affiliated)	12	0
5	DSSA	PT HD Capital Tbk., PT Sinarmas Sekuritas (affiliated), PT Victoria Sekuritas, PT Yulie Sekurindo Tbk	-	0
6	BCIP	PT Pacific Capital, PT Panca Global Securities Tbk, PT Universal Broker Indonesia	-	0
7	BBTN	PT Mandiri Sekuritas (affiliated), PT CIMB Securities Indonesia	10	1
8	PTPP	PT Mandiri Sekuritas, PT Danareksa Sekuritas, dan PT DBS Vickers Securities Indonesia	6	1
9	BIPI	PT Danatama Makmur	-	0
10	TOWR	PT Dinamika Usahajaya	-	0
11	ROTI	PT OSK Nusadana Securities Indonesia	6	1
12	GOLD	PT Dinamika Usahajaya	-	0
13	SKYB	PT Lautandhana Securindo	13	0
14	BJBR	PT Bahana Securities dan PT CIMB Securities Indonesia	10	1
15	GREN	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
16	IPOL	PT OSK Nusadana Securities Indonesia	4	1
17	BUVA	PT Danareksa Sekuritas	9	1
18	BRAU	PT Danatama Makmur dan PT Recapital (Afiliated)	-	0
19	ICBP	PT Kim Eng Securities, PT Credit Suisse Securities Indonesia, PT Deutsche Securities Indonesia, dan PT Mandiri Sekuritas	9	1
20	TBIG	PT UBS Securities Indonesia dan PT Indo Premier Securities	2	1
21	KRAS	PT Bahana Securities (affiliated), PT Danareksa Sekuritas (affiliated), dan PT Mandiri Sekuritas (affiliated)	9	1
22	APLN	PT Indo Premier Securities dan PT Mandiri Sekuritas	2	1
23	BORN	PT CIMB Securities Indonesia	10	1
24	BRMS	PT Danatama Makmur dan PT Nomura Makmur	-	0
25	BSIM	PT Sinarmas Sekuritas (affiliated)	-	0
26	MFMI	PT Ciptadana Securitas	15	0

07	CDAI	DT F		
27	SRAJ	PT Evergreen Capital	-	0
28	HDFA	PT Makinta Securities	-	0
29	SIMP	PT Kim Eng Securities, PT Deutsche	8	1
20	Securities Indonesia, dan PT Mandiri Sekuritas			0
30	TIFA	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
31	PTIS	PT Sinarmas Securitas	-	0
32	STAR	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
33	SMRU	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
34	ARII	PT Indo Premier Securities, PT UBS Securities	2	1
		Indonesia		
35	GEMS	PT Sinarmas Sekuritas (affiliated)	-	0
36	VIVA	PT Ciptadana Securities dan PT Danatama	_	0
		Makmur		
37	ABMM	PT Mandiri Sekuritas dan PT Macquire	6	1
		Capital Securities Indonesia		
38	PADI	PT Ciptadana Securities, PT Dinamika Usaha	_	0
		Jaya, PT Panca Global Securities Tbk.		
39	TELE	PT Sinarmas Sekuritas	-	0
40	ESSA	PT Equator Securities (affiliated)	-	0
41	BEST	PT Ciptadana Securities	-	0
42	RANC	PT Kresna Graha Sekurindo Tbk. (affiliated)	-	0
43	TRIS	PT Sinarmas Sekuritas	-	0
		PT Lautandhana Securindo, PT Mandiri		
44	KOBX	Sekuritas, dan PT Valbury Asia Securites	10	1
		(affiliated)		
45	TOBA	PT Mandiri Sekuritas, PT Morgan Stanley	13	0
7.5	100/1	Asia, PT CLSA Indonesia		0
46	MSKY	PT Danareksa Sekuritas dan PT MNC	7	1
40		Securities (affiliated)	,	1
47	ALTO	PT Valbury Asia Securities	10	1
48	GAMA	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
49	BJTM	PT Bahana Securities dan PT Mandiri	13	0
7)	DJIM	Sekuritas		0
50	IBST	PT OSK Nusadana Securities dan PT Sinarmas	9	1
30	1031	Sekuritas		1
51	PALM	PT Indo Premier Securities dan PT DBS	2	1
31		Vickers Securities Indonesia	<i></i>	1
52	NELY	PT Lautandhana Securindo	-	0
53	TAXI	PT Mandiri Sekuritas	8	1
54	WIIM	PT Mandiri Sekuritas dan PT OSK Nusadana	6	1
54	VV 111V1	Securities Indonesia	U	1
		PT Bahana Securities (affiliated), PT	<u> </u>	
55	WSKT	Danareksa Sekuritas (affiliated), dan PT	6	1
		Mandiri Sekuritas (affiliated)		
5.6	DVAN	PT Mandiri Sekuritas dan PT OSK Nusadana	5	1
56	DYAN	Securities Indonesia	3	1
57	NOBU	PT Ciptadana Securities	-	0
58	APEX	-	-	0
59	DSNG	PT Ciptadana Securities dan PT BCA	-	0
59	DSNG	PT Ciptadana Securities dan PT BCA	-	0

		Sekuritas		
60	SRIL	PT Bahana Securities	19	0
61	ACST	PT Kim Eng Securities	13	0
62	NRCA	PT Ciptadana Securities	-	0
63	SMBR	PT Bahana Securities, PT Danareksa	4	1
	SIVIDIC	Sekuritas, dan PT Mandiri Sekuritas		•
64	BBMD	PT Ciptadana Securities	-	0
65	MLPT	PT Ciptadana Securities	-	0
66	VICO	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
67	NAGA	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	-	0
68	SILO	PT Ciptadana Securities dan PT Credit Suisse	3	1
00	SILO	Securities Indonesia	<u> </u>	1
69	KRAH	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas dan PT	_	0
0)	IXIXAII	Investindo Nusantara Sekuritas		
		PT CIMB Securities Indonesia, PT Deutsche		
70	IMJS	Securities Indonesia, PT DBS Vickers	6	1
/0	11/13/5	Securities Indonesia, PT Kresna Graha	O	1
		Sekurindo Tbk, dan PT Buana Capital		
		PT BNP Paribas Securities Indonesia, PT		
71	SSMS	Mandiri Sekuritas, dan PT RHB OSK	5	1
		Sekurities Indonesia		
72	SIDO	PT Kresna Graha Securindo dan PT Mandiri	5	1
12	SIDO	Sekuritas		1

Lampiran 6: Data Perhitungan Leverage Keuangan

No	Kode	Total Utang	Total Aset	Leverage Keuangan
1	TRIO	Rp781,641,596,727	Rp1,210,322,689,118	0.65
2	BPFI	Rp133,807,427,077	Rp195,185,116,028	0.69
3	INVS	Rp27,059,243,625	Rp93,057,800,082	0.29
4	MKPI	Rp729,285,940,255	Rp1,652,508,813,097	0.44
5	DSSA	\$266,754,599	\$567,758,054	0.47
6	BCIP	Rp50,456,000,000	Rp124,143,000,000	0.41
7	BBTN	Rp41,914,000,000,000	Rp44,992,000,000,000	0.93
8	PTPP	Rp3,577,545,000,000	Rp4,125,551,000,000	0.87
9	BIPI	Rp62,544,000,000	Rp1,978,940,000,000	0.03
10	TOWR	Rp5,761,326,000,000	Rp6,876,743,000,000	0.84
11	ROTI	Rp179,137,660,540	Rp346,977,673,235	0.52
12	GOLD	Rp12,527,750,109	Rp34,820,476,806	0.36
13	SKYB	Rp4,475,003,693	Rp22,185,375,560	0.20
14	BJBR	Rp28,798,527,000,000	Rp32,410,329,000,000	0.89
15	GREN	Rp119,802,000,000	Rp382,335,000,000	0.31
16	IPOL	Rp1,382,000,000,000	Rp1,692,000,000,000	0.82
17	BUVA	Rp345,424,447,930	Rp551,180,950,708	0.63
18	BRAU	Rp10,250,613,000,000	Rp13,861,695,000,000	0.74
19	ICBP	Rp8,599,153,000,000	Rp10,223,893,000,000	0.84
20	TBIG	Rp1,320,361,000,000	Rp1,862,205,000,000	0.71
21	KRAS	Rp6,949,013,000,000	Rp12,795,803,000,000	0.54
22	APLN	Rp3,007,339,986,109	Rp4,400,898,527,829	0.68
23	BORN	Rp4,292,000,000,000	Rp4,343,000,000,000	0.99
24	BRMS	Rp15,454,961,522	Rp15,239,137,339	1.01
25	BSIM	Rp7,464,586,000,000	Rp8,036,015,000,000	0.93
26	MFMI	Rp13,777,576,710	Rp72,003,970,733	0.19
27	SRAJ	Rp171,433,000,000	Rp728,173,000,000	0.24
28	HDFA	Rp631,259,000,000	Rp764,434,000,000	0.83
29	SIMP	Rp11,324,638,000,000	Rp21,063,714,000,000	0.54
30	TIFA	Rp575,672,608,000	Rp741,472,420,000	0.78
31	PTIS	\$24,312,051	\$55,572,747	0.44
32	STAR	Rp191,288,074,059	Rp477,032,044,878	0.40
33	SMRU	Rp123,655,704,374	Rp193,605,875,335	0.64
34	ARII	Rp221,788,000,000	Rp427,574,000,000	0.52
35	GEMS	Rp546,043,022,482	Rp1,117,269,982,457	0.49
36	VIVA	Rp995,200,000,000	Rp2,100,300,000,000	0.47
37	ABMM	Rp3,763,830,000,000	Rp4,890,266,000,000	0.77
38	PADI	Rp13,151,000,000	Rp245,423,000,000	0.05
39	TELE	\$697,581	\$1,189,437	0.59
40	ESSA	Rp53,053,951,000,000	Rp73,900,301,000,000	0.72
41	BEST	Rp749,078,767,536	Rp1,643,945,423,275	0.46
42	RANC	Rp230,972,755,854	Rp404,072,915,226	0.57
43	TRIS	Rp101,629,558,689	Rp237,957,245,281	0.43
44	KOBX	\$100,756,933	\$125,330,095	0.80
45	TOBA	\$166,123,166	\$225,246,085	0.74

46	MSKY	Rp2,489,432,000,000	Rp3,447,663,000,000	0.72
47	ALTO	Rp100,894,451,103	Rp213,200,517,843	0.47
48	GAMA	Rp421,271,310,337	Rp1,041,748,952,642	0.40
49	BJTM	Rp21,586,397,000,000	Rp24,846,516,000,000	0.87
50	IBST	Rp924,225,545,809	Rp1,589,194,634,733	0.58
51	PALM	Rp1,726,618,374,000	Rp2,809,367,920,000	0.61
52	NELY	Rp77,293,627,000	Rp304,812,484,000	0.25
53	TAXI	Rp792,020,058,000	Rp999,156,515,000	0.79
54	WIIM	Rp456,713,718,866	Rp741,062,811,864	0.62
55	WSKT	Rp4,495,779,353,615	Rp5,116,001,714,508	0.88
56	DYAN	Rp865,025,150,735	Rp1,418,453,269,358	0.61
57	NOBU	Rp961,435,000,000	Rp1,217,521,000,000	0.79
58	APEX	Rp478,304,066	Rp711,724,366	0.67
59	DSNG	Rp3,735,003,000,000	Rp5,141,003,000,000	0.73
60	SRIL	Rp2,853,003,145,564	Rp4,278,512,545,593	0.67
61	ACST	Rp536,559,737,893	Rp754,771,051,363	0.71
62	NRCA	Rp567,729,341,517	Rp835,885,586,560	0.68
63	SMBR	Rp244,447,998,000	Rp1,198,586,407,000	0.20
64	BBMD	Rp5,509,677,350,839	Rp7,368,804,791,520	0.75
65	MLPT	Rp809,934,744,000	Rp1,004,245,994,000	0.81
66	VICO	Rp83,269,793,796	Rp772,642,322,249	0.11
67	NAGA	Rp929,111,906,217	Rp1,048,147,568,346	0.89
68	SILO	Rp1,341,585,219,583	Rp1,586,226,018,092	0.85
69	KRAH	Rp192,647,366,745	Rp228,798,526,560	0.84
70	IMJS	Rp4,464,369,146,527	Rp5,676,905,833,325	0.79
71	SSMS	Rp1,647,569,968,000	Rp2,113,611,112,000	0.78
72	SIDO	Rp846,348,000,000	Rp2,150,999,000,000	0.39

Lampiran 7: Hasil Output SPSS Deskripsi Data

Descriptive Statistics

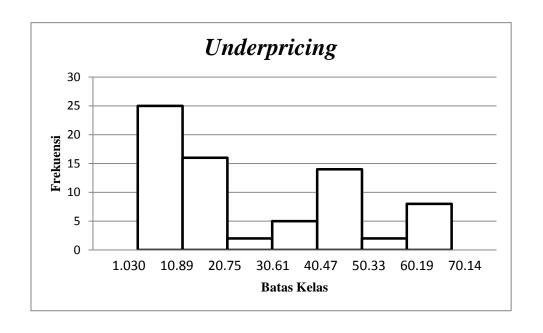
2000								
	N	Minimum	Maximum	Sum	M	ean	Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Reputasi Underwriter	72	0	1	28	.39	.058	.491	.241
Leverage Keuangan	72	.03	1.01	43.92	.6100	.02763	.23447	.055
Underpricing	72	1.08	70.00	1960.18	27.2247	2.69873	22.89950	524.387
Valid N (listwise)	72							

Lampiran 8: Perhitungan Histogram Underpricing

Kelas = 1 + 3,3 log n
= 1 + 3,3 log 72
= 1 + 3,3(1,86)
= 7,13 = 7
I =
$$\frac{\text{Nilai Terbesar} - \text{Nilai Terkecil}}{\text{kelas}}$$

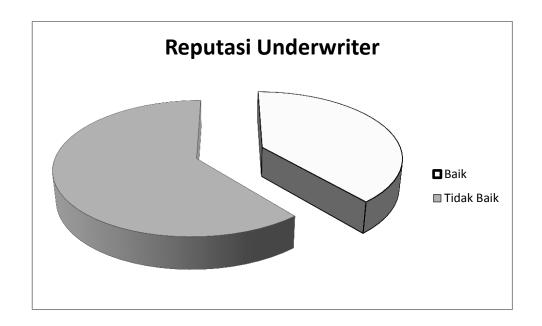
= $\frac{79,17 - 1,08}{7}$
= 9,85

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
1.08 - 10.93	1.075	10.935	25	34.72%
10.94 - 20.79	10.935	20.795	16	22.22%
20.80 - 30.65	20.795	30.655	2	2.78%
30.66 - 40.51	30.655	40.515	5	6.94%
40.52 - 50.37	40.515	50.375	14	19.44%
50.38 - 60.23	50.375	60.235	2	2.78%
60.24 - 70.09	60.235	70.095	8	11.11%
J	umlah		72	100%



Lampiran 9: Perhitungan Histogram Reputasi *Underwriter*

Kategori	Frek. Absolut	Frek. Relatif
Baik	28	38.89%
Tidak Baik	44	61.11%
Jumlah	72	100.00%



Lampiran 10: Perhitungan Histogram Leverage Keuangan

Kelas = 1 + 3,3 log
$$n$$

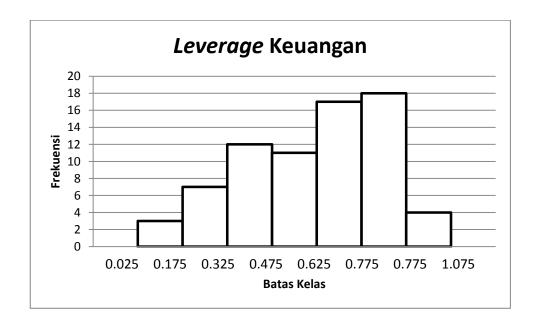
= 1 + 3,3 log 72
= 1 + 3,3(1,86)
= 7,13 = 7

$$I = \frac{\text{Nilai Terbesar} - \text{Nilai Terkecil}}{\text{kelas}}$$

$$= \frac{1,01 - 0,03}{7}$$

$$= 0,14$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
0,03 - 0,17	0.025	0.175	3	4.17%
0,18 - 0,32	0.175	0.325	7	9.72%
0,33 - 0,47	0.325	0.475	12	16.67%
0,48 - 0,62	0.475	0.625	11	15.28%
0,63 - 0,77	0.625	0.775	17	23.61%
0,78 - 0,92	0.775	0.925	18	25.00%
0,93 - 1,07	0.925	1.075	4	5.56%
J	umlah		72	100%



Lampiran 11: Hasil Output SPSS Persamaan Regresi

Coefficients^a

M	odel			dardized	Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity S	Statistics
			D	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)		47.977	6.809		7.046	.000		
1	Reputasi Underwriter	Reputasi Underwriter -15.25		5.181	327	-2.945	.004	.924	1.083
	Leverage Keuangan		-24.292	10.847	249	-2.239	.028	.924	1.083

a. Dependent Variable: Underpricing

Persamaan Regresi

$$Y = 47,977 - 15,259 X_1 - 24,292X_2$$

Lampiran 12: Hasil Output SPSS Uji Asumsi Klasik

1. Normalitas Residual Regresi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized Residual
N		72
Na.b	Mean	0E-7
Normal Parameters ^{a,b}	Std. Deviation	.98581488
	Absolute	.095
Most Extreme Differences	Positive	.095
	Negative	079
Kolmogorov-Smirnov Z		.808
Asymp. Sig. (2-tailed)		.531

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

2. Multikolinear

Coefficients^a

			CUEI	IICICIILO					_
M	lodel	Unstar	ndardized	Standardized	t	Sig.	Collinea	arity	
		Coefficients		Coefficients			Statist	ics	
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
	(Constant)	47.977	6.809		7.046	.000			
1	Reputasi Underwriter	-15.259	5.181	327	-2.945	.004	.924	1.083	
	Leverage Keuangan -24.292		10.847	249	-2.239	.028	.924	1.083	
	-					· · · · · ·			

a. Dependent Variable: Underpricing

3. Autokorelasi

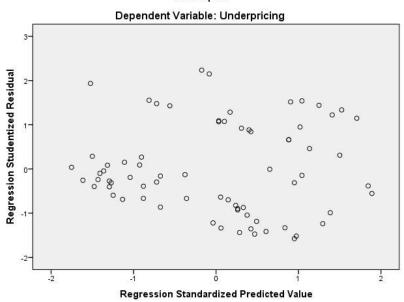
Model Summarv^b

			Woder odiffillary			
Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbi	n-Watson
			Square	Estimate		
1	.462 ^a	.214	.191	20.59565		1.725

- a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter
- b. Dependent Variable: Underpricing

4. Heterokedastisitas

Scatterplot



Lampiran 13: Hasil Output Uji Hipotesis

1. Koefisien Korelasi Ganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.462ª	.214	.191	20.59565	1.725

a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

b. Dependent Variable: Underpricing

2. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

			model odilillary		
Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.462 ^a	.214	.191	20.59565	1.725

a. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

a. Dependent Variable: Underpricing

3. Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Coefficients^a

			000.					
Model			ndardized ficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinea Statist	,
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	47.977	6.809		7.046	.000		
1	1 Reputasi Underwriter	-15.259	5.181	327	-2.945	.004	.924	1.083
L	Leverage Keuangan	-24.292	10.847	249	-2.239	.028	.924	1.083

a. Dependent Variable: Underpricing

4. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

ANOV A^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	E_	Sig.
	Regression	7963.020	2	3981.510	9.386	.000 ^b
1	Residual	29268.469	69	424.181		
	Total	37231.489	71			

a. Dependent Variable: Underpricing

b. Predictors: (Constant), Leverage Keuangan, Reputasi Underwriter

Lampiran 14: Tabel Durbin Watson

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

100	k=	1			k=	3	k-	k=4 k=5			
n	dL	dU			dL	dU	dL	ďU	ďL	đ	
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.768	
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.768	
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360						
- 1			00000		100000	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.769	
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.769	
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.769	
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.770	
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.770	
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.770	
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.77	
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.77	
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.77	
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.77	
83		1.6675		1.6928						1000000	
35533	1.6188	100000000000000000000000000000000000000	1.5942	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.77	
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.77	
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.77	
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.774	
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.774	
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.77	
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.77	
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.77	
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.77	
									1		
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.77	
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.77	
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.77	
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.77	
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.77	
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.77	
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.77	
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.77	
						THE SHARE STATES					
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.78	
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.78	
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.78	
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.78	
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.78	
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.78	
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.78	
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	2000	
108	3333333333			SHEET	300000000000000000000000000000000000000			2207723055		1.78	
2022	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.78	
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.78	
10	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.78	
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.78	
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.78	
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.78	
14	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.78	
15	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.78	
16	1.6797	1.7145			1.6445		1.6246				
2008			1.6622	1.7323	W. 1775 C. 1	1.7504		1.7690	1.6084	1.78	
17	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.78	
18	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.78	
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.78	
20	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.78	
21	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.79	
22	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.79	
23	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.79	
24	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.79	
25	1.6919		2000		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 3000000000000000000000000000000000000	and the latest and the latest and the				
		1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.79	
26	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.79	
27	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.79	
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.79	
29	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.79	
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.79	
31	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.79	
32	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539		the difference of		
- 1								1.7786	1.6380	1.79	
22 1	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.79	
133			4 ,000						100010000000000000000000000000000000000	(S200330 N	
133 134 135	1.7028 1.7040	1.7329 1.7338	1.6877 1.6889	1.7482 1.7490	1.6724 1.6738	1.7638 1.7645	1.6569 1.6584	1.7797 1.7802	1.6413 1.6429	1.79	

Lampiran 15: Tabel Distribusi t

\	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	/	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
	41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
	42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
	43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
	44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
	45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.2814
	46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.2771
	47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.2729
	48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.2689
	49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.2650
	50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.2614
	51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.2578
	52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.2545
	53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.2512
	54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.2481
	55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.2451
	56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.2422
	57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.2394
	58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.2368
	59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.2342
	60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.2317
	61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.2293
	62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.2269
	63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.2247
	64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.2225
	65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.2204
	66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.2183
	67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.2163
	68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.2144
	69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.2126
	70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.2107
	71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.2090
	72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.2073
	73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.2056
	74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.2040
	75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.2024
	76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.2009
	77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.1994
	78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.1980
	79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.1966
	80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.1952

Lampiran 16: Tabel Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut						d	f untuk	pembi	lang (N	1)					
(N2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.8
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.8
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.8
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.8
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.8
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.8
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.8
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.8
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.8
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.8
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.8
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.8
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.8
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.8
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.8
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.8
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.8
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.8
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.8
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.8
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.8
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.8
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.8
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.8
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.8
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.8
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.8
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.000		10.07
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.8
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.8
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95			1.85	1.82	1.8
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00			1.88	1.85	1.82	1.7
-		-	Company of					CARDONA STOR	A12100000	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.7
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.7
83	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.7
84	3.95		2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.7
	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.7
85		3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.7
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1,81	1.7
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.7
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.7
89 90	3.95 3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.7

Lampiran 17: Contoh Factbook IDX, IDX Statistic, dan Prospektus IPO



Tanggal Efektif Masa Penawaran Tanggal Penjatahan Tanggal Distribusi Saham Secara Elektronik Tanggal Pengembalian Uang Pemesanan Tanggal Pencatatan pada BEI 29 Oktober 2010 2,3,4 November 2010

8 November 2010

9 November 2010 10 November 2010

10 November 2010

BAPEPAM DAN LK TIDAK MEMBERIKAN PERNYATAAN MENYETUJUI ATAU TIDAK MENYETUJUI EFEK INI, TIDAK JUGA MENYATAKAN KEBENARAN ATAU KECUKUPAN ISI PROSPEKTUS INI. SETIAP PERNYATAAN YANG BERTENTANGAN DENGAN HAL-HAL TERSEBUT ADALAH PERBUATAN MELANGGAR HUKUM.

PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) TBK. ("PERSEROAN") DAN PARA PENJAMIN PELAKSANA EMISI EFEK BERTANGGUNG JAWAB SEPENUHNYA ATAS KEBENARAN SEMUA INFORMASI ATAU FAKTA MATERIAL SERTA KEJUJURAN PENDAPAT YANG TERCANTUM DALAM PROSPEKTUS INI.



KRAKATAU STEEL PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.

Kegiatan Usaha Bergerak Dalam Bidang Industri Baja Berkedudukan di Cilegon, Indonesia

Kantor Pusat

Jl. Industri No.5 P.O. Box 14 Cilegon, Banten 42435 Telepon: (0254) 392 159, 392003 (Hunting), Faksimili: (0254) 372246

Kantor Jakarta

Gedung Krakatau Steel, Lantai 4

Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.54, Jakarta Selatan 12950 Telepon: (021) 5221255 (Hunting), Faksimili: (021) 5200876, 5204208, 5200793

Pabrik

Cilegon - Cigading Plant Site, Banten 42435 E-mail: corsec@krakatausteel.com, Website: www.krakatausteel.com

PENAWARAN UMUM

Sebesar 3.155.000.000 (tiga miliar seratus lima puluh lima juta) saham baru atau sebesar 20% (dua puluh persen) dari modal yang ditempatkan dan disetor, yang merupakan saham Seri B dengan nilai nominal Rp500,- (lima ratus Rupiah) setiap saham, yang ditawarkan kepada masyarakat dengan Harga Penawaran Rp850,- (delapan ratus lima puluh Rupiah) setiap saham, yang harus dibayar penuh pada saat mengajukan Formulir Pemesanan Pembelian Saham ("FPPS"). Nilai saham yang ditawarkan dalam Penawaran Umum secara keseluruhan adalah sebesar Rp2.681.750.000.000,- (dua triliun enam ratus delapan puluh satu miliar tujuh ratus lima puluh juta Rupiah).

Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek





mandırı sekuritas

PT Bahana Securities (Terafiliasi) PT Danareksa Sekuritas (Terafiliasi)

PT Mandiri Sekuritas (Terafiliasi)

Para Penjamin Emisi Efek

• PT AAA Securities • PT Asjaya Indosurya Securities • PT Bapindo Bumi Sekuritas• PT Bhakti Securities • PT Bumiputera Capital Indonesia • PT BNI Securities (Terafiliasi) • PT CIMB Securities Indonesia • PT Ciptadana Securities • PT Citi Pacific • PT Danasakti Securities • PT Dhanawibawa Arthacementang • PT Danpac Sekuritas • PT Erdikha Elit Sekuritas • PT Evergreen Capital • PT Equity Securities Indonesia • PT • Capital Securities • PT HD Capital Tbk • PT Henan Putihrai • PT Indomitra Securities • PT Inti Fikasi Securindo • PT Investindo Nusantara Sekuritas • PT Jakarta Securities • PT JJ NAB Capital Tbk • PT Kresna Graha Sekurindo Tbk • PT Lautandhana Securindo • PT Madani Securities • PT Majapahit Securities • PT Makindo Securities • PT Makindo Securities • PT Makindo PT Makindo • PT Masindo Artha Securities • PT Mega Capital Indonesia • PT Minna Padi Investama • PT Nusantara Capital Securities • PT OSK Nusadana Securities Indonesia • PT Pacific Capital • PT Panca Global Securities • PT Panin Sekuritas Tbk • PT Phillip Securities Indonesia • PT Reliance Securities • PT Recapital Securities • PT Samuel Sekuritas Indonesia • PT Sucorinvest Central Gani • PT Sinarmas Sekuritas • PT Transpacific Securindo • PT Trimegah Securities Tbk • PT Universal Broker • PT UOB Kay Hian Securites • PT Victoria Sekuritas • PT Yulie Sekurindo

Para Penjamin Pelaksana Emisi Efek dan Para Penjamin Emisi Efek menjamin secara kesanggupan penuh (Full Commitment)

Saham Yang Ditawarkan Ini Seluruhnya Akan Dicatatkan Pada PT Bursa Efek Indonesia

RISIKO UTAMA YANG DIHADAPI PERSEROAN YAITU RISIKO RENCANA PROYEK STRATEGIS PERSEROAN MUNGKIN TIDAK BERHASIL, MUNGKIN MEMAKAN BIAYA YANG LEBIH BESAR UNTUK DISELESAIKAN DAN DIMODERNISASI, ATAU FASILITAS TAMBAHAN MUNGKIN TIDAK DAPAT MEMULAI OPERASI SESUAI DIRENCANAKAN

RISIKO USAHA PERSEROAN SELENGKAPNYA DICANTUMKAN PADA BAB V DI DALAM PROSPEKTUS INI.

PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) TBK. TIDAK MENERBITKAN SURAT KOLEKTIF SAHAM DALAM PENAWARAN INI, TETAPI SAHAM-SAHAM TERSEBUT AKAN DIDISTRIBUSIKAN SECARA ELEKTRONIK YANG AKAN DIADMINISTRASIKAN DALAM PENITIPAN KOLEKTIF PT KUSTODIAN SENTRAL EFEK INDONESIA ("KSEI")

MENGINGAT JUMLAH SAHAM YANG DITAWARKAN PADA PENAWARAN UMUM INI RELATIF TERBATAS, MAKA TERDAPAT KEMUNGKINAN PERDAGANGAN EFEK YANG DITAWARKAN MENJADI TERBATAS ATAU SAHAM-SAHAM TERSEBUT MENJADI KURANG LIKUID



XVII. LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN PERSEROAN BESERTA LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN

PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) DAN ANAK PERUSAHAAN

NERACA KONSOLIDASI 30 Juni 2010 dan 2009 (Tidak Diaudit), 31 Desember 2009, 2008 dan 2007 (Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

			30 Juni	31 Desember				
	Catatan	30 Juni 2010	2009 (Tidak Diaudit)	2009 *	2008	2007		
ASET								
ASET LANCAR								
Kas dan setara kas	2c,2o,2q, 3,31,35	1.518.889	1.100.156	1.759.964	1.100.493	636.600		
Investasi jangka pendek Deposito berjangka yang	2d,2q,4,31 2c,2q,	1.950	6.067	142.550	5.341	44.938		
dibatasi penggunaannya Piutang usaha (setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp45.034 pada periode 2010, Rp48.416 pada periode 2009, Rp38.122 pada tahun 2009, Rp46.368 pada tahun 2008 dan Rp41.538 pada tahun 2007)	5,31 2e,2o,2q, 6,15,22, 31,35	260.000			*	•		
Pihak ketiga Pihak yang mempunyai		1.630.876	1.828.541	1.572.725	1.843.295	2.116.820		
hubungan istimewa Piutang lain-lain (setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar	2g,9 2e,2o,2q, 8,18,31,35	94.681	97.456	69.487	151.163	222.084		
Rp5.422 pada periode 2010, Rp6.355 pada periode 2009, Rp6.685 pada tahun 2009, Rp7.915 pada tahun 2008 dan Rp6.140 pada tahun 2007)								
Pihak ketiga Pihak yang mempunyai		58.618	73.956	54.858	61.844	57.882		
hubungan istimewa	2g,9	15.721	1.831	2.658	3.017	4.322		
Persediaan, bersih Uang muka dan biaya dibayar	2h,10,15,22	5.163.754	4.306.219	4.871.981	8.159.937	4.258.611		
di muka	2j,2o,11	148.842	141.465	141.823	100.435	81.691		
Pajak dibayar di muka Tagihan anjak piutang	2p,19 2f,7,17	49.097	28.706	15.116	22.668 109.509	5.024		
Jumlah Aset Lancar	-	8.942.428	7.584.397	8.631.162	11.557.702	7.427.972		
ASET TIDAK LANCAR								
Taksiran tagihan pajak	2p,19	128.304	88.516	186.791	262.906	155.974		
Investasi pada saham, bersih	2i,2q,12,31	142.102	44.662	136.753	34.154	34.027		
Aset pajak tangguhan, bersih Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp4.306.289 pada periode 2010 Rp4.069.351 pada periode 2009 Rp4.144.163 pada tahun 2009, Rp3.933.308 pada tahun 2008 dan Rp3.617.891 pada tahun		18.580	462.694	202.468	91.418	23,306		
2007) Aset lain-lain	2k,13,15,22	3.943.540	3.129.348	3.378.928	3.162.273	3.183.847		
Piutang jangka panjang, bersih	2e,2q,14,31	628	41.622	78.121	85.344	95.343		
Aset real estat Aset tetap yang tidak digunakan	21	51.256	52.542	52.246	50.417	57.410		
dalam operasi Deposito berjangka yang	2k,13 2c,2o,2q,	32.773	38.944	31.144	41.694	56.080		
dibatasi penggunaannya Lain-lain	22,31,35 2k,2o,2q,	20.535	44.122	21.180	36.938	35.346		
LON TON	31,35	63.555	51.352	77.010	51.581	47.719		
Jumlah Aset Tidak Lancar	_							
		4.401.273	3.953.802	4.164.641	3.816.725	3.689.052		

^{*} PT Pelat Timah Nusantara Tpk tidak lagi dikonsolidasi sejak tanggal pelepasan investasi Perusahaan ke pihak ketiga (Catatan 12) Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) DAN ANAK PERUSAHAAN NERACA KONSOLIDASI (lanjutan) 30 Juni 2010 dan 2009 (Tidak Diaudit), 31 Desember 2009, 2008 dan 2007

(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

		30 Juni	30 Juni 2009		31 Desember	
	Catatan	2010	(Tidak Diaudit)	2009 *	2008	2007
KEWAJIBAN DAN EKUITAS						
KEWAJIBAN LANCAR						
Hutang bank jangka pendek	2o,2q,6,10,					
	13,15,31,35	3.439.438	4.345.616	4.209.254	6.701.510	2.789.100
Hutang usaha	2o,2q,					
Pihak ketiga	16,31,35	1.111.734	606.145	699.875	801.037	817.050
Pihak yang mempunyai	5500 PS 100 PS 1					
hubungan istimewa	2g,9	45.594	48.849	38.944	32.950	17.893
Hutang lain-lain	20,2q,			104431414		0.000
Pihak ketiga	31,35	81.510	49.010	27.645	27.856	23.767
Pihak yang mempunyai	1978-1986-1967-VI					
hubungan istimewa	2q.9	157.960	119.109	246.541	5.809	6.428
Hutang pajak	2p,19	85.727	71,984	101.031	181.769	93.493
Biaya yang masih harus dibayar	20,2q,					
	20,31,35	336,144	280.635	271.879	285.153	216.362
Jang muka penjualan dan	20,01,00			2	200.100	210.002
lainnya	20,21,35	221.475	308.854	309.904	195.550	218.820
Bagian pinjaman jangka panjang					100.000	2.0.020
yang jatuh tempo dalam	20,29,6,10,					
waktu satu tahun	13,22,31,35	202.254	235.532	222.390	240.443	261.334
Bagian kewajiban jangka panjang	10,22,01,00	202.201	200.002	222.000	240.440	201.504
yang jatuh tempo dalam	20,29,22,					
waktu satu tahun	31,35	3.331	3.815	2.890	11.962	7.621
Kewajiban anjak piutang	2f,7,17	0.001	0.010	2.000	108.285	7.02
toward unjuk platang					100.203	
Jumlah Kewajiban Lancar	٥.	5.685.167	6.069.549	6.130.353	8.592.324	4.451.868
KEWAJIBAN TIDAK LANÇAR						
Kewajiban pajak tangguhan, bersih	2p,19	87.273	2.329	5.768	1.978	209.315
Pinjaman jangka panjang, setelah						
dikurangi bagian yang jatuh	2o,2q,6,10,					
tempo dalam waktu satu tahun	13,22,31,35	584.548	595.419	568.640	711.321	868.301
Kewajiban jangka panjang, setelah						
dikurangi bagian yang jatuh	2o,2q,22,					
tempo dalam waktu satu tahun	31,35	38.006	26.201	20.617	17.538	29.832
Kewajiban kesejahteraan karyawan	2n,23	241.369	617.409	223.635	574.162	468.725
Jumlah Kewajiban Tidak Lancar		951.196	1.241.358	818.660	1.304.999	1.576.173
JUMLAH KEWAJIBAN	-	6.636.363	7.310.907	6.949.013	9.897.323	6.028.041
			S			
HAK MINORITAS ATAS ASET						
BERSIH ANAK PERUSAHAAN	2b,24	71.367	35.673	40.952	37.343	14.651

^{*} PT Pelat Timah Nusantara Tbk tidak lagi dikonsolidasi sejak tanggal pelepasan investasi Perusahaan ke pihak ketiga (Catatan 12)

PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) DAN ANAK PERUSAHAAN NERACA KONSOLIDASI (lanjutan) 30 Juni 2010 dan 2009 (Tidak Diaudit), 31 Desember 2009, 2008 dan 2007 (Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

		00 1001	30 Juni	31 Desember			
•	Catatan	30 Juni 2010	2009 (Tidak Diaudit)	2009 *	2008	2007	
EKUITAS							
Modal saham - nilai nominal							
Rp1.000.000 (angka penuh) per saham							
Modal dasar - 8.000.000 saham							
Modal ditempatkan dan disetor							
penuh - 2.000.000 saham	25	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	
Modal disetor lainnya	25	1.303.465	1.303.465	1.303.465	1.303.465	1.303.465	
Selisih transaksi perubahan							
ekuitas Anak Perusahaan	2i,26	18.468		18.468	-	381	
Saldo laba (akumulasi kerugian)							
Dicadangkan		3.393.443	3.066.959	3.066.959	2.754.450	2.534.786	
Tidak dicadangkan		(79.405)	(2.178.805)	(583.054)	(618.154)	(764.300)	
EKUITAS, BERSIH		6.635.971	4.191.619	5.805.838	5.439.761	5.074.332	
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITA	AS	13.343.701	11.538.199	12.795.803	15.374.427	11.117.024	

^{*} PT Pelat Timah Nusantara Tbk tidak lagi dikonsolidasi sejak tanggal pelepasan investasi Perusahaan ke pihak ketiga (Catatan 12)

IDX FACT BOOK 2013

Abbreviation

OJK: Otoritas Jasa Keuangan (Financial Services Authority of Indonesia)

BAPEPAM-LK: Badan Pengawas Pasar Modal – Lembaga Keuangan (The Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency)

IDX: Indonesia Stock Exchange

KPEI: Kliring Penjamin Efek Indonesia (The Indonesian Clearing and Guarantee Corporation)

KSEI : Kustodian Sentral Efek Indonesia (The Indonesian Central Securities Depository)

IBPA: Indonesia Bond Pricing Agency

© 2013 Indonesia Stock Exchange. All rights reserved

The facts and opinions stated or expressed in this publication are for information purposes only and are not necessarily and must not be relied upon as being those of the publisher or of the institutions for which the contributing authors work. Although every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained within the publication, it should not be by any person relied upon as the basis for taking any action or making any decision. The Indonesia Stock Exchange cannot be held liable or otherwise responsible in anyway for any advice, action taken or decision made on the basis of the facts and opinions stated or expressed or stated within this publication.

INITIAL PUBLIC OFFERING (IPO)											
No.	CODE	Company Name	Established Date	Shares Offered	Offerin Price (Rp)	Listing ' Date	Par Value (Rp)	Lead Underwriter	Business		
1.	PADI	Minna Padi Tbk.	28-May-98	300,000,000	395	09-Jan-12	100	PT Ciptadana Securities, PT Dinamika Usaha Jaya, PT Panca Global Securities Tbk.	Brokerage and Underwriter		
2.	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	25-Jun-08	1,350,000,000	310	12-Jan-12	100	PT Sinarmas Sekuritas	Trade of telecommunication devices in the form of cell phone including spare parts, accessories and prepaid phone credit as well as repairing service and content provider through subsidiary		
3.	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	24-Mar-06	250,000,000	610	01-Feb-12	100	PT Equator Securities (affiliated)	Natural gas purifying and processing industry		
4.	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk. **)	24-Aug-89	1,765,000,000	170	10-Apr-12	100	PT Ciptadana Securities	Development and Management of Industrial District and Property Including all facilities and supporting infrastructure		
5.	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	28-May-97	312,897,500	500	07-Jun-12	100	PT Kresna Graha Sekurindo Tbk. (affiliated)	Distribution and retail trade with the format of Supermarket Ranch Market and Farmers Market		
6.	TRIS	Trisula International Tbk. *)	13-Dec-04	300,000,000	300	28-Jun-12	100	PT Sinarmas Sekuritas	Garment trading, garment industry, textile industry and other related business		
7.	KOBX	Kobexindo Tractors Tbk.	28-Sep-02	272,500,000	400	05-Jul-12	100	PT Lautandhana Securindo, PT Mandiri Sekuritas and PT Valbury Asia Securities (affiliated)	Distribution and commercia heavy equipment and spareparts as well as related services		
8.	ТОВА	Toba Bara Sejahtera Tbk.	03-Aug-07	210,681,000	1,900	06-Jul-12	100	PT Mandiri Sekuritas, PT Morgan Stanley Asia Indonesia and PT CLSA Indonesia	Mining business through subsidiaries		
9.	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	08-Aug-88	1,412,776,000	1,520	09-Jul-12	100	PT Danareksa Sekuritas and PT MNC Securities (affiliated)	Advertising, Printing And Media		
10.	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk. **)	03-Jun-97	300,000,000	210	10-Jul-12	100	PT Valbury Asia Securities	Bottled Water		
11.	GLOB	Global Teleshop Tbk,	01-Mar-07	111,112,000	1,150	10-Jul-12	100	PT Equator Securities and PT Lautandhana Securindo	Trade and distribution of electronic and telecommunications equipment and parts		
12.	GAMA	Gading Development Tbk. *)	18-Dec-03	4,000,000,000	105	11-Jul-12	100	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	Property business through subsidiaries		
13.	ВЈТМ	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk.	17-Aug-61	2,983,537,000	430	12-Jul-12	250	PT Bahana Securities and PT Mandiri Sekuritas	Banking		
14.	IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk.	28-Apr-06	154,247,000	1,000	31-Aug-12	500	PT OSK Nusadana Securities and PT Sinarmas Sekuritas	Telecommunication Tower Provider		
15.	NIRO	Nirvana Development Tbk. *)	18-Dec-03	6,000,000,000	105	13-Sep-12	100	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	Development, services, trade and industry		
16.	SKBM	Sekar Bumi Tbk. **)	12-Apr-73		115	28-Sep-12	100	•	Frozen Food Manufacture		

			Established	Shares	Price	Listing \	/alue	Lead	
lo.	CODE	Company Name	Date	Offered	(Rp)	Date	(Rp)	Underwriter	Business
17.	PALM	Provident Agro Tbk.	02-Nov-06	659,151,000	450	08-Oct-12	100	PT Indo Premier Securities and PT DBS Vickers Securities Indonesia	Development and operation of oil palm plantation, palm oil processing, as well as its trade through subsidiaries
18.	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk. [S]	05-Feb-77	350,000,000	168	11-Oct-12	100	PT Lautandhana Securindo	Shipping
19.	IXAT	Express Transindo Utama Tbk.	11-Jun-81	1,051,280,000	560	02-Nov-12	100	PT Mandiri Sekuritas	Land Transportation
20.	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	31-Oct-90	261,500,000	1,950	08-Nov-12	100	PT CIMB Securities Indonesia	Coal Mining
21.	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	17-Dec-99	1,360,000,000	390	12-Nov-12	100	PT Bahana Securities and PT Buana Capital	Land transportation vehicle rental services, used vehicle trading, transportation/logistics, service management and the provision of driver services through the subsidiaries
22.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	14-Dec-94	629,962,000	650	18-Dec-12	100	PT Mandiri Sekuritas and PT OSK Nusadana Securities Indonesia	Cigarette filters manufacturers and investment in its subsidiaries
23.	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	01-Jan-61	3,082,315,000	380	19-Dec-12	100	PT Bahana Securities (affiliated), PT Danareksa Sekuritas (affiliated) and PT Mandiri Sekuritas (affiliated)	Construction services, industry, realty and trade
	тот	AL 2012		27,116,958,500					
1.	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk.	07-Feb-98	600,000,000	230	09-Jan-13	100	PT OSK Nusadana Securities Indonesia	Shipping
2.	HOTL	Saraswati Griya Lestari Tbk. *)	25-Mar-06	550,000,000	185	10-jan-13	100	PT Valbury Asia Securities	Accommodation services an hotels
3.	SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk.	13-Nov-84	180,000,000	400	11-Jan-13	100	PT Lautandhana Securindo	Hospital
4	MAGP	Multi Agro Gemilang Plantation Tbk. *)	13-Apr-05	4,000,000,000	110	16-Jan-13	100	PT Brent Securities and PT Valbury Asia Securities	Developing and operating palm plantation, processing palm and trading
	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	24-Jan-05	395,000,000	230	20-Feb-13	100	PT BCA Sekuritas	Shipping
5	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	30-Jan-71	2,900,000,000	295	22-Feb-13	100	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	Steel Pipe Industry
	DYAN	Dyandra Media International Tbk.	24-Jul-07	1,282,000,000	350	25-Mar-13	100	PT Mandiri Sekuritas and PT OSK Nusadana Securities Indonesia	Services, development and trades
6		Austindo Nusantara Jaya Tbk.	16-Apr-93	333,350,000	1,200	08-May-13	100	PT Bahana Securities	Operate, process and trade palm oil products
7	ANJT			2,155,830,000	375	20-May-13	100	PT Ciptadana Securities	Banking
7 8	NOBU	Bank Nationalnobu Tbk.	13-Feb-90						

54



IDX Monthly Statistics

January 2013 Volume 22 No. 1

Indonesia Stock Exchange Research Division

© 2013 Indonesia Stock Exchange. All rights reserved.

The facts and opinions stated or expressed in this publication are for information purposes only and are not necessarily and must not be relied upon as being those of the publisher or of the institutions for which the contributing authors work. Although every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained within the publication, it should not be by any person relied upon as the basis for taking any action or making any decision. The Indonesia Stock Exchange cannot be held liable or otherwise responsible in anyway for any advice, action taken or decision made on the basis of the facts and opinions stated or expressed or stated within this publication.

20 Most Active Brokerage Houses in Total Value

	Brokerage Firms		Reguler		No	n Regul	er	Total		
No.		Vol.	Value	Freq.	Vol.	Value	Freq.	Vol.	Value	Freq.
1.	UBS Securities Indonesia (AK)	4,031	10,279	171,661	1,024	3,009	973	5,055	13,288	172,634
2.	Credit Suisse Securities Indonesia (CS)	3,663	10,672	198,826	587	2,603	2,075	4,250	13,275	200,901
3.	Macquarie Capital Securities Indonesia (RX)	3,164	7,521	135,784	2,179	4,169	2,002	5,343	11,690	137,786
4.	Deutsche Securities Indonesia (DB)	2,496	7,429	140,457	522	3,576	931	3,017	11,005	141,388
5.	CIMB Securities Indonesia (YU)	8,482	8,307	226,327	2,674	2,531	1,425	11,156	10,838	227,752
6.	Bahana Securities (DX)	3,572	9,589	200,967	294	1,139	1,483	3,867	10,728	202,450
7.	Citigroup Securiites Indonesia (CG)	1,566	5,213	98,639	2,424	3,271	491	3,990	8,485	99,130
8.	CLSA Indonesia (KZ)	3,071	5,686	92,080	644	1,937	404	3,715	7,623	92,484
9.	Mandiri Sekuritas (CC)	5,736	6,236	186,761	1,164	845	279	6,900	7,080	187,040
10.	Kim Eng Securities (ZP)	3,705	5,870	113,328	286	577	640	3,991	6,447	113,968
11.	JP Morgan Securities Indonesia (BK)	1,826	5,724	102,156	223	552	308	2,049	6,276	102,464
12.	eTrading Securities (YP)	8,155	6,105	434,263	30	7	370	8,185	6,112	434,633
13.	Danareksa Sekuritas (OD)	3,806	4,096	139,792	1,280	916	526	5,086	5,012	140,318
14.	Morgan Stanley Asia Indonesia (MS)	1,023	3,863	45,932	196	1,123	362	1,219	4,986	46,294
15.	OSK Nusadana Securities Indonesia (DR)	5,666	4,368	161,340	428	247	407	6,094	4,616	161,747
16.	Indo Premier Securities (PD)	4,925	3,750	258,711	283	341	234	5,209	4,092	258,945
17.	BNI Securities (NI)	3,364	3,912	165,571	150	43	161	3,513	3,956	165,732
18.	Valbury Asia Securities (CP)	6,037	3,677	196,734	875	225	341	6,912	3,902	197,075
19.	UOB Kay Hian Securities (AI)	3,560	3,202	136,014	100	76	227	3,660	3,278	136,241
20.	Ciptadana Securities (KI)	3,522	2,406	74,726	955	710	257	4,477	3,117	74,983
	Total of The 20 Firms	81,369	117,906	3,280,069	16,318	27,899	13,896	97,687	145,805	3,293,965
	% of Total Transaction	52.09%	67.64%	54.01%	41.19%	79.13%	72.67%	49.89%	69,58%	54.07%
	Total Transaction	156,201	174,303	6,073,072	39,613	35,258	19,122	195,813	209,561	6,092,194

20 Most Active Brokerage Houses in Total Frequency

			Regule	r	N	on Regul	er	Total		
No.	Brokerage Firms	Vol.	Value	Freq.	Vol.	Value	Freq.	Vol.	Value	Freq.
1.	eTrading Securities (YP)	8,155	6,105	434,263	30	7	370	8,185	6,112	434,633
2.	Indo Premier Securities (PD)	4,925	3,750	258,711	283	341	234	5,209	4,092	258,945
3.	CIMB Securities Indonesia (YU)	8,482	8,307	226,327	2,674	2,531	1,425	11,156	10,838	227,752
4.	Bahana Securities (DX)	3,572	9,589	200,967	294	1,139	1,483	3,867	10,728	202,450
5.	Credit Suisse Securities Indonesia (CS)	3,663	10,672	198,826	587	2,603	2,075	4,250	13,275	200,901
6.	Valbury Asia Securities (CP)	6,037	3,677	196,734	875	225	341	6,912	3,902	197,075
7.	Mandiri Sekuritas (CC)	5,736	6,236	186,761	1,164	845	279	6,900	7,080	187,040
8.	UBS Securities Indonesia (AK)	4,031	10,279	171,661	1,024	3,009	973	5,055	13,288	172,634
9.	BNI Securities (NI)	3,364	3,912	165,571	150	43	161	3,513	3,956	165,732
10.	MNC Securities (EP)	3,157	2,581	163,732	792	490	792	3,948	3,070	164,524
11.	OSK Nusadana Securities Indonesia (DR)	5,666	4,368	161,340	428	247	407	6,094	4,616	161,747
12.	Phillip Securities Indonesia (KK)	3,143	2,417	154,977	14	9	84	3,158	2,426	155,061
13.	Deutsche Securities Indonesia (DB)	2,496	7,429	140,457	522	3,576	931	3,017	11,005	141,388
14.	Danareksa Sekuritas (OD)	3,806	4,096	139,792	1,280	916	526	5,086	5,012	140,318
15.	Macquarie Capital Securities Indonesia (RX)	3,164	7,521	135,784	2,179	4,169	2,002	5,343	11,690	137,786
16.	UOB Kay Hian Securities (AI)	3,560	3,202	136,014	100	76	227	3,660	3,278	136,241
17.	Kim Eng Securities (ZP)	3,705	5,870	113,328	286	577	640	3,991	6,447	113,968
18.	Reliance Securities Thk. (LS)	3,502	1,890	110,843	3,441	819	140	6,943	2,709	110,983
19.	First Asia Capital (PC)	1,546	818	106,261	957	85	36	2,503	903	106,297
20.	JP Morgan Securities Indonesia (BK)	1,826	5,724	102,156	223	552	308	2,049	6,276	102,464
	Total of The 20 Firms	83,534	108,444	3,504,505	17,303	22,259	13,434	100,837	130,703	3,517,939
	% of Total Transaction	53.48%	62.22%	57.71%	43.68%	63.13%	70.25%	51.50%	62.37%	57.75%
1999	Total Transaction	156,201	174,303	6,073,072	39,613	35,258	19,122	195,813	209,561	6,092,194

Note: Volume in Million Shares, Value in Billion Rp

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



SRI MARLIA, anak perempuan dari pasangan Achmad Misri dan Siti Hasanah, kelahiran Bandar Lampung, 31 Maret 1992, ini merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Ia bertempat tinggal di Jalan Raden Fatah Gg. Umi Mastiah No. 13 Tanjung Karang Pusat, Bandar Lampung, 35115.

Peneliti memulai pendidikan pada tingkat taman kanak-kanak di TK Kemala Bhayangkari Bandar Lampung,

dilanjutkan dengan memasuki tingkat sekolah dasar di SDN 2 Pelita Tanjung Karang selama 6 tahun dan dilanjutkan dengan memasuki Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Bandar Lampung selama tiga tahun selanjutnya menjajaki pendidikan yang lebih tinggi di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Bandar Lampung hingga lulus dalam waktu tiga tahun dan selanjutnya memasuki bangku perkuliahan dengan menjadi mahasiswi Pendidikan Akuntansi Jurusan Ekonomi & Administrasi UNJ.

Selama perkuliahan, peneliti aktif menjadi pengurus Himpunan Mahasiswa Jurusan EA sebagai staf Biro Administrasi dan Kesekretariatan (2011/2012) dan kepala biro yang sama pada tahun berikutnya (2012/2013). Selain itu, peneliti juga pernah menjadi Staf HRD Kelompok Studi Ekonomi Islam FE UNJ tahun 2011/2012 dan Kepala Departemen *Public Relation* BEM FE UNJ tahun 2013/2014.

Peneliti juga pernah mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Citra Van Titipan Kilat Tbk. Divisi *Collector* dan melakukan Pemantapan Kemampuan Mengajar (PKM) di SMK Negeri 40 Jakarta.