

**PENGARUH NPL, NIM, BOPO, LDR, DAN PROFITABILITAS
TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* (CAR) PADA BANK
UMUM SWASTA NASIONAL DEVISA DI INDONESIA PERIODE
2014 – 2018**

RANA HUSNA MAHDIYYAH

8215162803



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020**

***THE EFFECT OF NPL, NIM, BOPO, LDR, AND PROFITABILITY
ON THE CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) IN THE NATIONAL
DEVELOPMENT PRIVATE BANK IN INDONESIA PERIOD 2014 –
2018***

RANA HUSNA MAHDIYYAH

8215162803



This Paper is Written as One of The Requirement for Getting a Bachelor Degree of Management at The Faculty of Economics State University of Jakarta

**BACHELOR DEGREE OF MANAGEMENT
FACULTY OF ECONOMICS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2020**

ABSTRAK

Rana Husna Mahdiyyah, 2020; Pengaruh NPL, NIM, BOPO, LDR, dan Profitabilitas terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR) Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa di Indonesia Periode 2014 – 2018. Skripsi, Jakarta: Konsentrasi Keuangan, Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio-rasio keuangan terhadap rasio kecukupan modal pada BUSN Devisa di Indonesia Periode 2014 – 2018. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), *Loan To Deposit Ratio* (LDR), serta Proksi Profitabilitas yaitu *Return on Equity* (ROE) dan *Return on Assets* (ROA). Variabel dependen yang digunakan adalah *Capital Adequacy Ratio* (CAR). Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa laporan publikasi triwulan perbankan BUSN Devisa yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) periode 2014 – 2018 (200 observasi). Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dengan *balanced panel data*. Sampel dari penelitian ini sebanyak 10 jenis BUSN Devisa di Indonesia periode 2014 – 2018. Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dengan pendekatan *random effect model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa NIM berpengaruh positif signifikan terhadap CAR. BOPO, LDR, dan Profitabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap CAR.

Kata Kunci: CAR, NPL, NIM, BOPO, LDR, Profitabilitas, ROA, ROE, *purposive sampling*, *balanced panel data*, dan *random effect model*.

ABSTRACT

Rana Husna Mahdiyyah, 2020; *The Effect of NPL, NIM, BOPO, LDR, and Profitability on Capital Adequacy Ratio (CAR) In The National Development Private Bank In Indonesia Period 2014 – 2018. Paper, Jakarta: Majoring in Finance, Bachelor Degree of Management, Faculty of Economics, State University of Jakarta.*

The aim of study is to see the effect of financial ratios on capital adequacy ratios in foreign exchange BUSN in Indonesia for the 2014 – 2018 period. The independent variables used in this research are Non Performing Loan (NPL), Net Interest Margin (NIM), Operating Expenses and Operating Income (BOPO), Loan To Deposit Ratio (LDR), also Proxy of Profitability i.e. Return on Equity (ROE) and Return on Assets (ROA). The dependent variable used is the Capital Adequacy Ratio (CAR). The data used in this study are in the form of Foreign Exchange Banking banking quarterly publication reports recorded in the Otoritas Jasa Keuangan (OJK) for the period 2014 - 2018 (200 observations). The sampling method used in this study was purposive sampling method with balanced panel data. The sample of this study was 10 types of foreign exchange BUSN in Indonesia period 2014 - 2018. The model used in this study is a data panel with a random effects model approach. The results showed that NIM has a significant positive effect on CAR. BOPO, LDR and Profitability have a significant negative effect on CAR.

Key Words: CAR, NPL, NIM, BOPO, LDR, Profitability, ROA, ROE, purposive sampling, balanced panel data, and random effect model.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Ari Saptono, S.E., M.Pd.
NIP. 197207152001121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	<u>Dr. Gatot Nazir Ahmad, M.Si.</u> NIP. 197205062006041002 (Ketua)		21 Januari 2021
2	<u>Sholatia Dalimunthe, S.E., M.B.A.</u> NIP. 198704262015042003 (Sekretaris)		21 Januari 2021
3	<u>Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D</u> NIP. 197509162006041001 (Pengaji Ahli)		21 Jan 2021
4	<u>Prof. Dr. Hamidah, S.E., M.Si.</u> NIP. 195603211986032001 (Pembimbing I)		28/1-2021
5	<u>Dra. Umi Mardiyati, M.Si.</u> NIP. 195702211985032002 (Pembimbing II)		28/1 2021

Nama : Rana Husna Mahdiyyah
No. Registrasi : 8215162803
Program Studi : S1 Manajemen
Tanggal Lulus : 30 Desember 2020

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain
2. 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 dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta

Jakarta, November 2020

Yang Membuat Pernyataan



Rana Husna Mahdiyyah

NIM. 8215162803



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rana Husna Mahdiyyah
NIM : 8215162803
Fakultas/Prodi : Ekonomi/S1 Manajemen
Alamat email : rh2270@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

**PENGARUH NPL, NIM, BOPO, LDR, DAN PROFITABILITAS TERHADAP
CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) PADA BANK UMUM SWASTA**

NASIONAL DEVISA DI INDONESIA PERIODE 2014 – 2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Januari 2021



(Rana Husna Mahdiyyah)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga."

(HR. Muslim, no. 2699)

Skripsi ini saya persembahkan untuk seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa untuk keberlangsungan penelitian ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh NPL, NIM, BOPO, LDR, dan Profitabilitas terhadap *Capital Adequacy Ratio (CAR)* Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Di Indonesia Periode 2014 – 2018”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Manajemen di Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak selama penggerjaan skripsi. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ari Saptono, S.E., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Dr. Suherman, S.E., M.Si. selaku Koordinator Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
3. Ibu Prof. Dr. Hamidah, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada peneliti
4. Ibu Dra. Umi Mardiyati, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada peneliti
5. Bapak Dr. Gatot Nazir Ahmad, M.Si. selaku Ketua Sidang
6. Ibu Sholatia Dalimunthe, S.E., M.BA. selaku Sekertaris Sidang

7. Bapak Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D. selaku Pengaji Ahli Sidang
8. Ibu Hania Aminah, S.Pd, M.M. selaku Dosen Pembimbing Akademik
9. Seluruh jajaran Dosen dan Karyawan FE UNJ khususnya Prodi S1 Manajemen yang telah memberikan ilmu selama proses studi masa perkuliahan
10. Keluarga yang mendoakan proses skripsi
11. Teman terbaik Rahmi Khairunisa dan Betha Pramesti yang menemani sidang
12. Teman terdekat selama kuliah yaitu Amira Fathiya dan Betha Pramesti
13. Teman seperjuangan skripsi Hanun, Arfian, Diana, Lala, Karina, Nabila
14. Teman yang memotivasi saya Rahmi, Dava, Gadis, Feren, Ega, Pahla
15. PT Deutsche Bank dan PT Danareksa Investment Management donatur beasiswa serta keluarga besar Paguyuban Karya Salemba Empat UNJ

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan, maka dari itu penulis memohon maklum atas kesalahan penulisan. Dengan disusunnya skripsi ini semoga dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa khususnya Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Segala kritik dan saran dibutuhkan demi menyempurnakan skripsi ini.

Jakarta, November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Teori	1
B. Pertanyaan Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kebaruan Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	24
A. Latar Belakang Teori	24
B. Kerangka Teori Dan Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	42
B. Pendekatan Penelitian.....	43
C. Populasi dan Sampel	44
D. Penyusunan Instrumen	46
E. Teknik Pengumpulan Data.....	54
F. Teknik Analisis Data	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A. Deskripsi Data.....	63

B.	Pembahasan	81
BAB V PENUTUP		87
A.	Kesimpulan	87
B.	Implikasi.....	89
C.	Keterbatasan Penelitian.....	90
D.	Rekomendasi bagi penelitian selanjutnya	90
DAFTAR PUSTAKA		91
INSTRUMEN PENELITIAN		95
LAMPIRAN		101
RIWAYAT HIDUP		111



DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Model Penelitian	37
Gambar II. 2 Hipotesis Penelitian	41



DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 <i>Mapping</i> Penelitian	14
Tabel II. 1 Ketentuan KPMM.....	29
Tabel III. 1 Jadwal Penelitian	42
Tabel III. 2 Proses Pemilihan Sampel	45
Tabel III. 3 Nama BUSN Devisa dalam Penelitian	46
Tabel III. 4 Pedoman Perhitungan Rasio Keuangan.....	47
Tabel IV. 1 Statistik Deskriptif	63
Tabel IV. 2 Uji Chow	70
Tabel IV. 3 Uji Hausman.....	71
Tabel IV. 4 Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	72
Tabel IV. 5 <i>Random Effect Model 1</i>	73
Tabel IV. 6 <i>Random Effect Model 2</i>	73
Tabel IV. 7 Uji Statistik t.....	74
Tabel IV. 8 Uji Statistik t.....	76
Tabel IV. 9 Koefisien Determinasi (R^2) Model 1	80
Tabel IV. 10 Koefisien Determinasi (R^2) Model 2	80