

**PENGARUH R&D EXPENDITURE TERHADAP *FIRM PERFORMANCE* PADA PERUSAHAAN *PRIMARY CONSUMER GOODS* YANG TERCATAT DI BEI PADA TAHUN 2013-2017.**

**MUHAMMAD RASYID RIDHA  
8215142742**



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

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2021**

**THE EFFECT OF R&D EXPENDITURE ON FIRM PERFORMANCE IN PRIMARY CONSUMER GOODS COMPANY THAT LISTED IN BEI PERIOD 2013-2017.**

**MUHAMMAD RASYID RIDHA  
8215142742**



**Submitted In Partial Fullfilment Of The Requirement For The Degrees Of  
Bachelor Of Economics**

**MANAGEMENT BACHELOR MAJOR  
FACULTY OF ECONOMICS  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2021**

## ABSTRAK

**Muhammad Rasyid Ridha. Pengaruh *R&D Expenditure* Terhadap *Firm Performance* Pada Perusahaan *Primary Consumer Goods* Yang Tercatat Di BEI Pada Tahun 2013-2017.**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh *R&D Expenditure* terhadap kinerja perusahaan (*firm performance*) *primary consumer goods non cyclicals* yang tercatat di BEI pada tahun 2013 hingga tahun 2017. *R&D Expenditure* digunakan sebagai variabel X untuk mengetahui keterkaitannya dengan kinerja perusahaan, juga menggunakan tiga variabel kontrol yaitu *size*, *growth* dan juga *leverage* . Kinerja perusahaan digunakan sebagai variabel Y dengan *Tobin's Q* dan *Return On Asset (ROA)* sebagai proksinya. Tujuh perusahaan dari sektor *primary consumer goods non cyclicals* dijadikan sebagai sampel. Penelitian ini menemukan bahwa *R&D Expenditure* tidak mempunyai pengaruh pada kinerja perusahaan, baik proksi dengan *Tobin's Q* maupun ROA. Variabel *size* mempunyai pengaruh positif walaupun tidak signifikan terhadap kinerja perusahaan dengan *Tobin's q* sebagai proksinya. Selanjutnya, kinerja perusahaan dengan proksi ROA hanya variabel *growth* yang menunjukkan adanya pengaruh positif signifikan terhadap kinerja perusahaan.

Kata Kunci: *R&D Expenditure*, *Size*, *Growth*, *Leverage*, Kinerja Perusahaan.

## ABSTRACT

### **Muhammad Rasyid Ridha. The Effect Of R&D Expenditure On Firm Performance In Primary Consumer Goods Company That Listed In BEI Period 2013-2017.**

*This study was done to determine the effect of the variable R&D Expenditure on the firm performance of primary consumer goods non-cyclicals listed on the IDX in 2013-2017. The independent variable used is the company's expenditure for research and development (R&D Expenditure), also using three control variables, namely size, growth, and leverage. For the dependent variable, this study uses company performance as measured by Tobin's Q and Return On Assets (ROA) proxies. Seven companies are used as samples. The results found indicate R&D Expenditure has no effect on the company's performance, both as proxied by Tobin's Q and ROA. The size variable has a positive, but not significant effect on the company's performance as proxied by Tobin's q. Meanwhile, the company's performance as proxied by ROA is only the growth variable which shows a significant positive effect on company performance.*

*Keywords: R&D Expenditure, Size, Growth, Leverage, Firm Performance.*





# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ekonomi



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

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<u>1. Dr. Suherman, M.Si.</u> NIP. 197311162006041001	Ketua		24 Agustus 2021
<u>2. Dra. Umi Mardiyati, M. Si</u> NIP. 195702211985032002	Ketua Penguji		24 Agustus 2021
<u>3. Agung Dharmawan Buchadi,</u> <u>M.M., Ph. D</u> NIP. 197509162006041001	Pembimbing I		24 Agustus 2021
<u>4. M. Edo. S. Siregar, S.E., M.B.A</u> NIP. 197201252002121002	Pembimbing II		24 Agustus 2021

Nama : Muhammad Rasyid Ridha  
No. Registrasi : 8215142742  
Program Studi : S1 Manajemen  
Tanggal lulus : 24 Agustus 2021

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi Saya adalah karya asli dan saya belum pernah mengajukan gelar akademik sarjana di Universitas Negeri Jakarta atau di Perguruan Tinggi lain manapun.
2. Skripsi ini belum pernah di publikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarah dan dicantumkan di daftar pustaka.
3. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan ketidakbenaran, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik yaitu dengan mencabut gelar yang saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 24 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Muhammad Rasyid Ridha  
NIM 8215142742



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Muhammad Rasyid Ridha  
NIM : 8215142742  
Fakultas/Prodi : S1 Manajemen  
Alamat email : mrridho4@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 R&D EXPENDITURE TERHADAP FIRM PERFORMANCE PADA  
PERUSAHAAN PRIMARY CONSUMER GOODS YANG TERCATAT DI BEI  
TAHUN 2013-2017.

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, 24 Agustus 2021



( Muhammad Rsyid Ridha )  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah *subhanahu wataala* yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga memudahkan dalam penyelesaian penelitian skripsi ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu kewajiban atau syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Penelitian ini diberi judul “Pengaruh *R&D Expenditure* Terhadap Nilai Perusahaan *Primary Cosumer Goods* Yang Tercatat Di BEI Tahun 2013-2017”.

Penyusunan skripsi ini dapat tersusun berkat dukungan dari beberapa pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sukimin dan Ibu Wijiningsih selaku orang tua penulis, beserta anggota keluarga lain yang selama ini telah memberikan doa, semangat, dan dukungan dalam bentuk apapun kepada penulis tanpa henti-hentinya.
2. Bapak Agung Buchdadi B. S.T, M.M, Ph.D selaku pembimbing 1 yang selama penyusunan telah memberikan banyak arahan, masukan, dan juga waktunya agar skripsi ini menjadi lebih baik.
3. Bapak M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M. B. A selaku pembimbing 2 yang juga terus memberikan masukan dan arahan serta waktunya demi skripsi yang lebih baik.
4. Jajaran dosen dan staff dari Universitas Negeri Jakarta yang tidak dapat disebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat.
5. Ustadz Datyadikara, B. A., M. E, dan Ustadz Amri Azhari, Lc., M. A selaku guru dan pembimbing agama yang selalu menjadi tempat bertanya dan meminta nasehat dalam menghadapi banyak hal, termasuk meminta motivasi agar tugas ini mudah terselesaikan.
6. Founder *Sirah Community* Indonesia, Ustadz Asep Sobari, Lc. selaku guru yang telah baik hingga saat ini untuk dijadikan kawan diskusi, bertanya, serta meminta nasehat. Orang yang telah menanamkan prinsip hidup sejak kecil kepada penulis



selain orang tua.

7. Maryam Hafidzo, S. Kep, yang telah memberikan semangat moril, motivasi, membantu serta menemani penulis dalam menyusun proposal ini.
8. Muhammad Arfi Dahlar, Aditya Rizky Shoufi, dan Fadhil Radhian sebagai sahabat dekat penulis yang selama ini selalu memberikan doa dan semangatnya secara tulus dan ikhlas.
9. Yudha, Mia Dewi, dan semua kawan-kawan perkuliahan di Universitas Negeri Jakarta yang telah membantu dan banyak memberikan dukungan untuk penulis.
10. Pihak-pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, tanpa mengurangi rasa hormat.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan mendukung demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah mengampuni kesalahan penulis dalam penyusunan ini, dan skripsi ini bisa bermanfaat.

Jakarta, 1 Februari 2021

Muhammad Rasyid Ridha

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK</b> .....	<b>9</b>
A. Tinjauan Teoritis .....	9
1. Teori Sinyal (Signaling Theory) .....	9
2. Teori <i>Resource Based View</i> (RBV) .....	10
3. Kinerja Perusahaan .....	11
4. <i>R&amp;D Expenditure</i> .....	13
B. <i>Variabel Control</i> .....	17
1. Ukuran Perusahaan.....	17
2. Pertumbuhan Perusahaan.....	19

3. Utang .....	20
C. Penelitian Terdahulu .....	22
D. Kerangka Pemikiran .....	30
1. Pengaruh <i>R&amp;D Expenditure</i> Terhadap <i>Firm Performance</i> ...	26
2. Pengaruh <i>Size, Growth, dan Leverage</i> Terhadap <i>Firm Performance</i> .....	30
E. Hipotesis .....	34

### **BAB III METODE PENELITIAN .....**

A. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	35
B. Metode Penelitian.....	35
1. Operasional Variabel Penelitian.....	36
2. Variabel Terikat .....	33
3. Variabel Bebas .....	34
4. Variabel Kontrol .....	34
C. Metode Pengumpulan Data .....	39
1. Pengumpulan Data Sekunder .....	39
D. Metode Penentuan Populasi Dan Sampel .....	39
1. Populasi.....	40
2. Sampel.....	40
E. Metode Analisis .....	41
1. Statistik Deskriptif .....	41
2. Analisis Model Regresi Data Panel .....	41
F. Pendekatan Model Estimasi .....	43
1. Uji <i>Chow</i> .....	43
2. Uji <i>Hausman</i> .....	43
3. Uji <i>Lagrangian Multiplier</i> .....	44
4. Uji Regresi Data Panel .....	44

5. Uji Koefisien Determinasi .....	45
6. Uji Multikolinearitas .....	46
7. Uji Hipotesis .....	46
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
A. Statistik Deskriptif & Uji	
1. Statistik Deskriptif .....	48
2. Hasil Uji <i>Chow</i> .....	58
3. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	60
4. Hasil Uji <i>Lagrangian Multiplier</i> .....	61
5. Uji Multikolinearitas.....	63
6. Hasil Regresi Data Panel .....	64
7. Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	66
8. Hasil Hipotesis dan Pembahasan .....	67
9. Pengaruh R&D Terhadap Kinerja Perusahaan .....	67
10. Pengaruh Variabel Kontrol Terhadap Kinerja Perusahaan.....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
1. Kesimpulan .....	70
2. Saran .....	72
3. Implikasi .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>