

**PENGARUH WORKING CAPITAL DAN
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP RETURN
ON ASSET (ROA) DENGAN FIRM SIZE SEBAGAI
VARIABEL MODERATING PADA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh:
Soni Alviah Aziz
201810315190



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

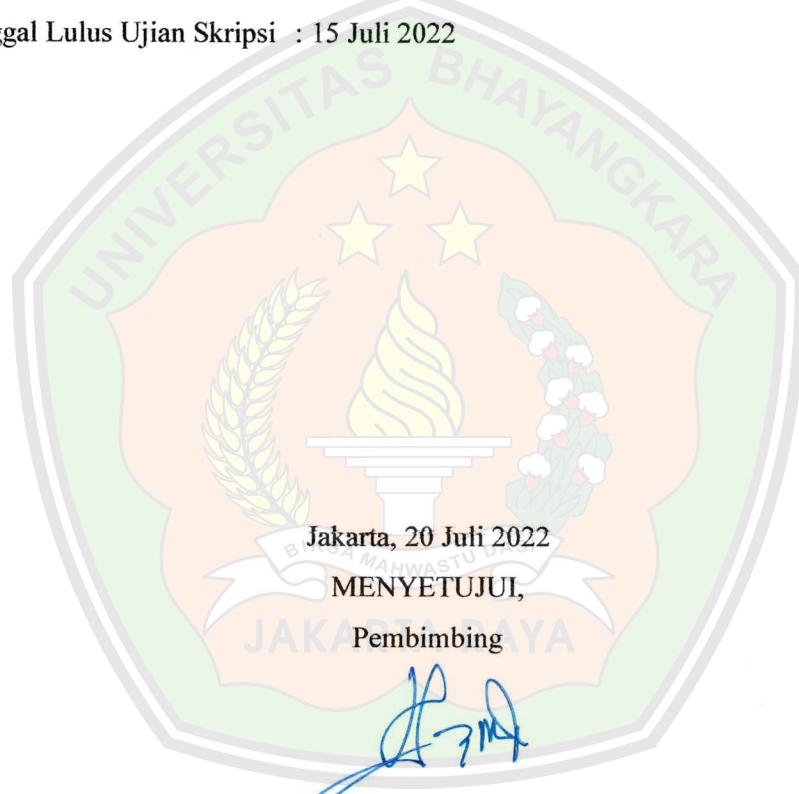
Judul Skripsi : Pengaruh *Working Capital* dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Nama Mahasiswa : Soni Alviah Aziz

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810315190

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Juli 2022



Dr. Idel Eprianto, S.E., M.M.

NIDN: 0331108301

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh *Working Capital* dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating pada Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Nama Mahasiswa : Soni Alviah Aziz

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810315190

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Juli 2022

Jakarta, 20 Juli 2022

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dr. Tutty Nuryati, S.E., M.Ak.

NIDN : 0321056501

Pengaji I : Dr. Idel Eprianto, S.E., M.M.

NIDN : 0331108301

Pengaji II : Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M.

NIDN : 0412056705

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi

Akuntansi

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Amor Marundha, S.E., Ak., M.Ak., CA

NIDN 0301096701

Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak.

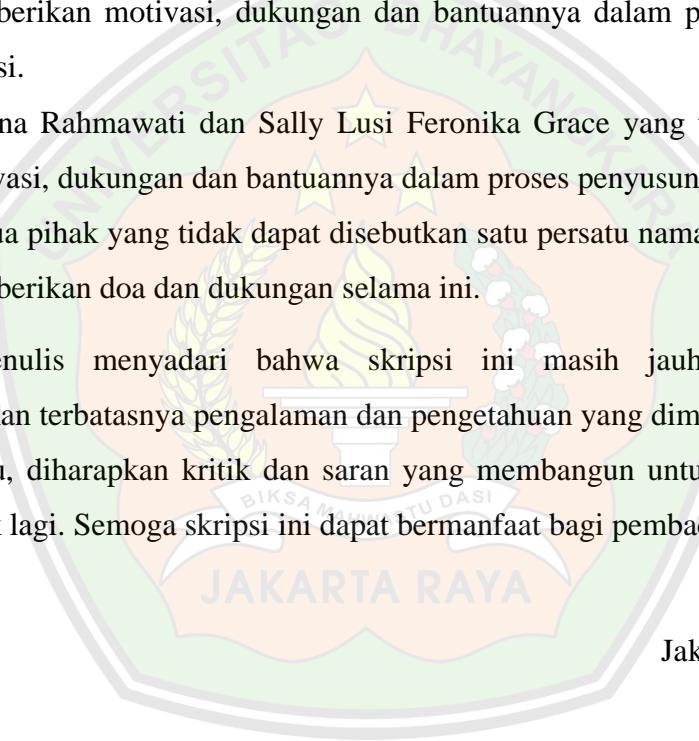
NIDN 0318107101

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun proposal skripsi ini dengan judul “Pengaruh *Working Capital* dan Pertumbuhan Penjualan terhadap *Return on Asset* dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Sektor Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia”. Shalawat serta salam senantiasa selalu tercurahkan kepada junjungan alam yakni Nabi Muhammad SAW, Sang teladan yang telah membawa kita ke zaman ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini.

Tujuan penulisan proposal skripsi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk menyempurnakan proposal skripsi ini. Proposal skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, dan bimbingan serta dukungan dari semua pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Sehingga pada kesempatan ini dengan segala rendah hati dan penuh hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Irjen Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Dr. Istianingsih, S.E., M.S.Ak Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Dr. Amor Marundha, S.E., Ak., M.Ak., CA selaku ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Ibu Adelina Suryati, S.E., M.Ak., CMA., CBV sebagai Dosen Pembimbing Proposal Skripsi yang telah membantu dalam penyelesaian proposal skripsi.
5. Bapak Dr. Idel Eprianto, S.E., M.M sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.
6. Ibu Elia Rossa, SE., M.Si.,Ak.,CA sebagai Dosen Pembimbing Akademik kelas A2 Akuntansi angkatan 2018.

- 
7. Bapak/Ibu Dosen beserta staff dilingkungan FEB UBJ, khususnya Program Studi Akuntansi yang telah banyak membantu saya selama menempuh pendidikan S1.
 8. Kedua orang tua penulis yaitu bapak Masum dan ibu Mursini yang telah memberikan kasih sayang, doa, bantuan, dukungan, material dan moral.
 9. Kedua kakak dan adik penulis yaitu Wahyu Andrianto, Siti Rahayu Ningsih dan Bayu Retno Aji yang telah memberikan kasih sayang, doa, bantuan, dukungan, material dan moral.
 10. Teman-teman seperbimbingan skripsi penulis, yaitu Annisa Oktaviani, Amelia Ivana Putri, Serlly Priskilla dan Lita Nadia Shafira yang telah memberikan motivasi, dukungan dan bantuannya dalam proses penyusunan skripsi.
 11. Herlina Rahmawati dan Sally Lusi Feronika Grace yang telah memberikan motivasi, dukungan dan bantuannya dalam proses penyusunan skripsi.
 12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya namun selalu memberikan doa dan dukungan selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk skripsi ini agar lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 24 Juni 2022

Soni Alviah Aziz

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul “Pengaruh *Working Capital* dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)” ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 24 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Soni Alviah Aziz

201810315124

ABSTRAK

Soni Alviah Aziz. 201810315190. Pengaruh *Working Capital* dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh *working capital* dan pertumbuhan penjualan terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *firm size* sebagai variabel moderasi pada perusahaan industri makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2020. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *working capital* dan pertumbuhan penjualan sebagai variabel independen, *Return on Asset* (ROA) sebagai variabel dependen dan *firm size* sebagai variabel moderasi. Pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dengan kriteria yang sudah ditetapkan, diperoleh 19 perusahaan selama 5 periode sehingga total sampel yang digunakan adalah 95 data. Jenis data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan tahunan pada periode 2016-2020. Hipotesis ini diuji dengan menggunakan analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi berganda dan *Moderated Regression Analysis* (MRA).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial *working capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA), sedangkan pertumbuhan penjualan tidak berpengaruh terhadap *Return on Asset* (ROA). *Firm size* terbukti dapat memoderasi atau memperkuat pengaruh *working capital* terhadap *Return on Asset* (ROA) secara signifikan, tetapi *firm size* terbukti tidak dapat memoderasi atau memperkuat pengaruh pertumbuhan penjualan terhadap *Return on Asset* (ROA) secara signifikan.

Kata Kunci: *Working Capital*, Pertumbuhan Penjualan, *Return on Asset* (ROA), dan *Firm Size*

ABSTRACT

Soni Alviah Aziz. 201810315190. *Effect of Working Capital and Sales Growth on Return on Assets (ROA) with Firm Size as Moderating Variable in Food and Beverage Industry Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX).*

This study aims to determine whether there is an effect of working capital and sales growth on Return on Assets (ROA) with firm size as a moderating variable in food and beverage industry companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2020 period. The variables used in this study are working capital and sales growth as independent variables, Return on Assets (ROA) as the dependent variable and firm size as a moderating variable. The sample selection in this study used a purposive sampling method with predetermined criteria, obtained 19 companies for 5 periods so that the total sample used was 95 data. The type of data used is secondary data obtained from the annual report for the 2016-2020 period. This hypothesis was tested using descriptive statistical analysis, classical assumption test, multiple regression analysis and Moderated Regression Analysis (MRA).

The results of this study indicate that partially working capital has a positive and significant effect on Return on Assets (ROA), while sales growth has no effect on Return on Assets (ROA). Firm size is proven to moderate or strengthen the effect of working capital on Return on Assets (ROA) significantly, but firm size is proven not to be able to moderate or strengthen the effect of sales growth on Return on Assets (ROA) significantly.

Keywords: *Working Capital, Sales Growth, Return on Assets (ROA), and Firm Size*

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Batasan Masalah	9
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Teori Keagenan (<i>Agency Relationship</i>)	11
2.1.2 Teori Signal (<i>Signaling Theory</i>).....	12
2.2 Kajian Pustaka.....	13
2.2.1 <i>Return on Asset</i> (ROA)	13
2.2.2 <i>Working Capital</i>	16
2.2.3 Pertumbuhan Penjualan	18
2.2.4 <i>Firm Size</i>	20
2.3 Peneliti Terdahulu.....	21
2.4 Hipotesis Penelitian	28
2.4.1 Pengaruh <i>Working Capital</i> Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA)	28

2.4.2 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA)	29
2.4.3 Pengaruh <i>Working Capital</i> dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA)	30
2.4.4 Pengaruh <i>Working Capital</i> Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) dengan <i>Firm Size</i> Sebagai Variabel Moderasi	31
2.4.5 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) dengan <i>Firm Size</i> Sebagai Variabel Moderasi.....	32
2.5 Kerangka Penelitian.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel	35
3.2.1 Populasi.....	35
3.2.2 Sampel	36
3.3 Operasional Variabel	36
3.3.1 Variabel Bebas	37
3.3.2 Variabel Terikat.....	37
3.3.3 Variabel Moderasi	37
3.4 Pengukuran Variabel.....	37
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.6 Metode Pengumpulan Data	38
3.7 Metode Analisis Data.....	39
3.7.1 Statistik Deskriptif	39
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	39
3.7.2.1 Uji Normalitas	40
3.7.2.2 Uji Multikolinieritas	40
3.7.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	41
3.7.2.4 Uji Autokolerasi	41
3.7.3 Persamaan Regresi Linier Berganda.....	42
3.7.4 <i>Moderated Regression Analysis</i> (MRA).....	42
3.7.5 Uji Hipotesis.....	43

3.7.5.1	Uji Parsial (Uji t)	43
3.7.5.2	Uji Simultan (Uji f).....	44
3.7.5.3	Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45	
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.2	Analisis Data dan Hasil Penelitian	46
4.2.1	Statistik Deskriptif	49
4.2.2	Uji Asumsi Klasik	51
4.2.2.1	Uji Normalitas Data.....	52
4.2.2.2	Uji Multikolinearitas.....	55
4.2.2.3	Uji Heteroskedastisitas.....	56
4.2.2.4	Uji Autokorelasi	56
4.2.3	Analisis Regresi Linier Berganda.....	58
4.2.4	<i>Moderated Regression Analysis (MRA)</i>	60
4.2.5	Uji Hipotesis.....	61
4.2.5.1	Uji Parsial (Uji t)	61
4.2.5.2	Uji Simultan (Uji f).....	63
4.2.5.3	Koefisien Determinasi (R^2)	64
4.3	Ringkasan Pengujian Hipotesis Penelitian.....	66
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	67
4.4.1	Pengaruh <i>Working Capital</i> Terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i>	67
4.4.2	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i>	68
4.4.3	Pengaruh <i>Working Capital</i> dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i>	69
4.4.4	Pengaruh <i>Working Capital</i> Terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> dengan <i>Firm Size</i> Sebagai Variabel Moderasi	70
4.4.5	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> dengan <i>Firm Size</i> Sebagai Variabel Moderasi	71
BAB V PENUTUP	73	
5.1	Simpulan	73
5.2	Keterbatasan penelitian	74

5.3 Saran	74
5.4 Implikasi Manajerial	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 3.1	Daftar Perusahaan Industri Makanan dan Minuman Tahun 2020....	35
Tabel 3.2	Pengukuran Variabel	37
Tabel 4.1	Kriteria Sampel.....	45
Tabel 4.2	Daftar Perusahaan yang Menjadi Objek Penelitian.....	46
Tabel 4.3	Tabulasi Data Penelitian	47
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif.....	50
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Normalitas Sebelum <i>Outliers</i>	52
Tabel 4.6	Hasil Data Outliers	53
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Normalitas Setelah <i>Outliers</i>	54
Tabel 4.8	Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
Tabel 4.9	Hasil Uji Heteroskedastisitas	56
Tabel 4.10	Hasil Uji Autokorelasi	57
Tabel 4.11	Hasil Uji Autokorelasi Setelah Diperbaiki	58
Tabel 4.12	Hasil Regresi Linier Berganda	59
Tabel 4.13	Hasil <i>Moderated Regression Analysis</i> (MRA).....	60
Tabel 4.14	Hasil Uji f Persamaan 1	63
Tabel 4.15	Hasil Uji f Persamaan 2	64
Tabel 4.16	Hasil Koefisien determinasi (R^2) Persamaan 1	65
Tabel 4.17	Hasil Koefisien determinasi (R^2) Persamaan 2	65
Tabel 4.18	Ringkasan Pengujian Hipotesis Penelitian.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran 33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Uji Plagiarisme Skripsi
Lampiran II	Uji Referensi Skripsi
Lampiran III	Populasi Penelitian
Lampiran IV	Sampel Penelitian
Lampiran V	Daftar Perhitungan <i>Working Capital</i> 2016
Lampiran VI	Daftar Perhitungan <i>Working Capital</i> 2017
Lampiran VII	Daftar Perhitungan <i>Working Capital</i> 2018
Lampiran VIII	Daftar Perhitungan <i>Working Capital</i> 2019
Lampiran IX	Daftar Perhitungan <i>Working Capital</i> 2020
Lampiran X	Daftar Perhitungan Pertumbuhan Penjualan 2016
Lampiran XI	Daftar Perhitungan Pertumbuhan Penjualan 2017
Lampiran XII	Daftar Perhitungan Pertumbuhan Penjualan 2018
Lampiran XIII	Daftar Perhitungan Pertumbuhan Penjualan 2019
Lampiran XIV	Daftar Perhitungan Pertumbuhan Penjualan 2020
Lampiran XV	Daftar Perhitungan <i>Return on Asset</i> (ROA) 2016
Lampiran XVI	Daftar Perhitungan <i>Return on Asset</i> (ROA) 2017
Lampiran XVII	Daftar Perhitungan <i>Return on Asset</i> (ROA) 2018
Lampiran XVIII	Daftar Perhitungan <i>Return on Asset</i> (ROA) 2019
Lampiran XIX	Daftar Perhitungan <i>Return on Asset</i> (ROA) 2020
Lampiran XX	Daftar Perhitungan <i>Firm Size</i> 2016
Lampiran XXI	Daftar Perhitungan <i>Firm Size</i> 2017
Lampiran XXII	Daftar Perhitungan <i>Firm Size</i> 2018
Lampiran XXIII	Daftar Perhitungan <i>Firm Size</i> 2019

- Lampiran XXIV Daftar Perhitungan *Firm Size* 2020
- Lampiran XXV Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran XXVI Hasil Olah Data SPSS
- Lampiran XXVII Tabel Durbin-Watson
- Lampiran XXVIII Buku Bimbingan
- Lampiran XXIX Daftar Riwayat Hidup

