

**PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN
TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
YANG TERDAFTAR DI BEI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Wihwie Stafany

12160060

Akuntansi

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wihwie Stafany
NIM : 12160060
Program studi : Akuntansi
Fakultas : Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN
TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
YANG TERDAFTAR DI BEI”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 25 Januari 2022

Yang menyatakan



(Wihwie Stafany)

NIM.12160060

HALAMAN PENGAJUAN

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Bisnis Program Studi Akuntansi

Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-Syarat

Guna Memperoleh

Gelar Sarjana Akuntansi

Disusun Oleh:

Wihwie Stafany

12160060

PROGRAM STUDI AKUNTANSI FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**“PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
YANG TERDAFTAR DI BEI”**

telah diajukan dan dipertahankan oleh:

WIHWIE STAFANY

12160060

dalam Ujian Skripsi Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis

Universitas Kristen Duta Wacana

dan dinyatakan DITERIMA untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Akuntansi pada tanggal 27 Januari 2021

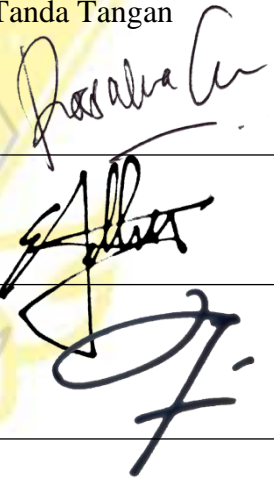
Nama Dosen

Tanda Tangan

1. Rossa Christanti, SE., M.Acc.
(Ketua Tim Penguji)

2. Eka Adhi Wibowo, SE., M.Sc
(Dosen Penguji)

3. Dra. Xaveria Indri Prasasyaningsih, M.Si
(Dosen Pembimbing)



Yogyakarta, 28 Januari 2021

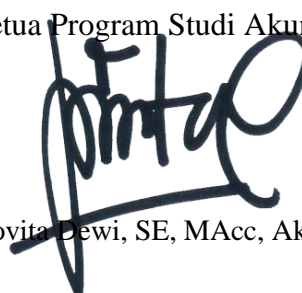
Disahkan Oleh,

Dekan Fakultas Bisnis

Ketua Program Studi Akuntansi



Dr. Perminas Pangeran, SE., M. Si.



Christine Novita Dewi, SE, MAcc, Ak, CA. CMA.,CPA.

HALAMAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi dengan judul:

“Struktur Modal dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas”

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian syarat untuk menjadi sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, adalah bukan hasil tiruan atau duplikasi dari karya pihak lain di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya sudah dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari karya pihak lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar saya.

Yogyakarta, 23 Januari 2020



(WIHWIE STAEFANY)

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul: Pengaruh Struktur Modal dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI dengan baik.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi dan dalam rangka memperoleh gelar sarjana S-1 pada program studi Akuntansi di Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca.

Yogyakarta, 12 Januari 2021



Wihwie Stafany

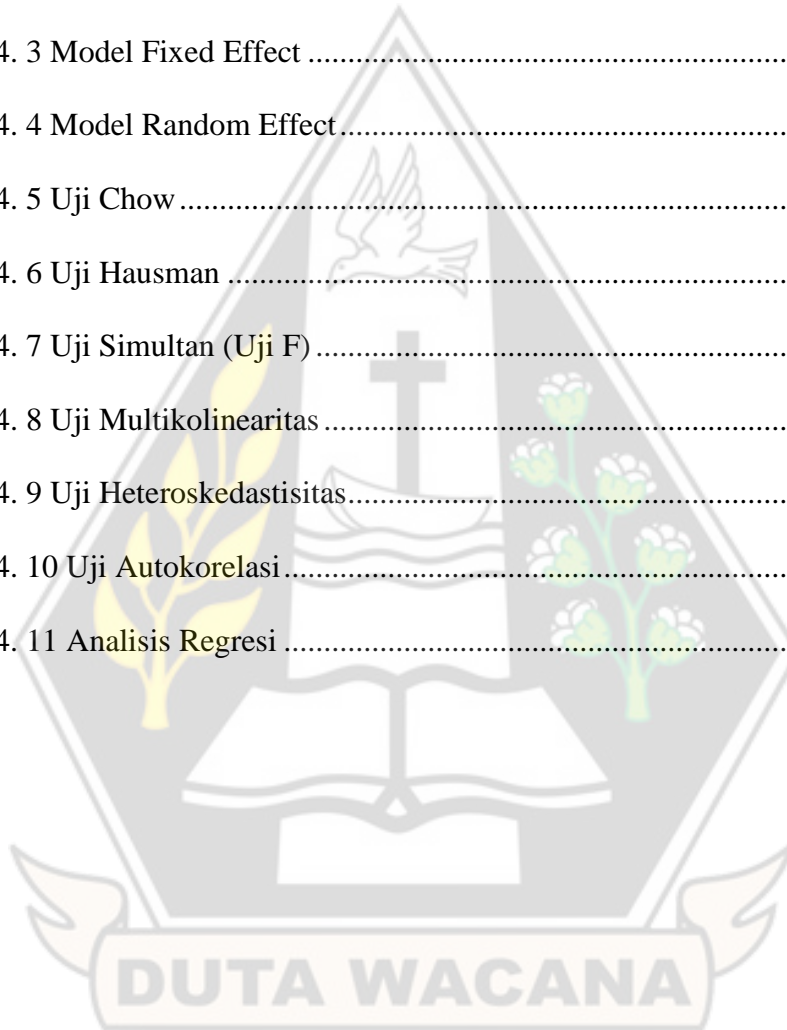
DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Penelitian	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1 <i>Stakeholder Theory</i>	6
2.1.2. Profitabilitas	6
2.1.3. <i>Pecking Order Theory</i>	7
2.1.4. Perputaran Persediaan	8
2.2 Penelitian Terdahulu	9
2.3 Pengembangan Hipotesis	12
2.3.1 Struktur Modal	12

2.3.2. Perputaran Persediaan.....	13
BAB III	14
METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Data	14
3.1.1 Data dan Sumber Data	14
3.1.2 Populasi dan Sampel.....	14
3.2 Definisi Variabel dan pengukuran.....	15
3.2.1 Variabel Dependen (Y).....	15
3.2.2 Variabel Iependen (X)	16
3.2.2.1 Struktur Modal.....	16
3.3. Desain Penelitian	17
3.4 Model Statistik dan Uji Hipotesis	17
3.4.1 Analisis Data.....	17
3.4.2 Pemilihan Model Regresi.....	19
3.4.3 Uji Parsial (uji t).....	20
3.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	20
3.4.5 Analisis Regresi	22
BAB IV	23
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Statistik Deskriptif.....	23
4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel	24
4.3 Pemilihan Model Regresi	27
4.4 Uji Parsial (Uji t)	28
4.5 Uji Simultan (Uji F)	29
4.6 Uji Asumsi Klasik	30
4.7 Analisis Regresi.....	33
4.8 Pembahasan	34
BAB V.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.8 Saran	37
Daftar Pustaka	38
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3. 1 Perhitungan Jumlah Sampel.....	15
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif	23
Tabel 4. 2 Model Common Effect.....	25
Tabel 4. 3 Model Fixed Effect	26
Tabel 4. 4 Model Random Effect.....	26
Tabel 4. 5 Uji Chow	27
Tabel 4. 6 Uji Hausman	28
Tabel 4. 7 Uji Simultan (Uji F)	30
Tabel 4. 8 Uji Multikolinearitas	31
Tabel 4. 9 Uji Heteroskedastisitas.....	32
Tabel 4. 10 Uji Autokorelasi.....	33
Tabel 4. 11 Analisis Regresi	33



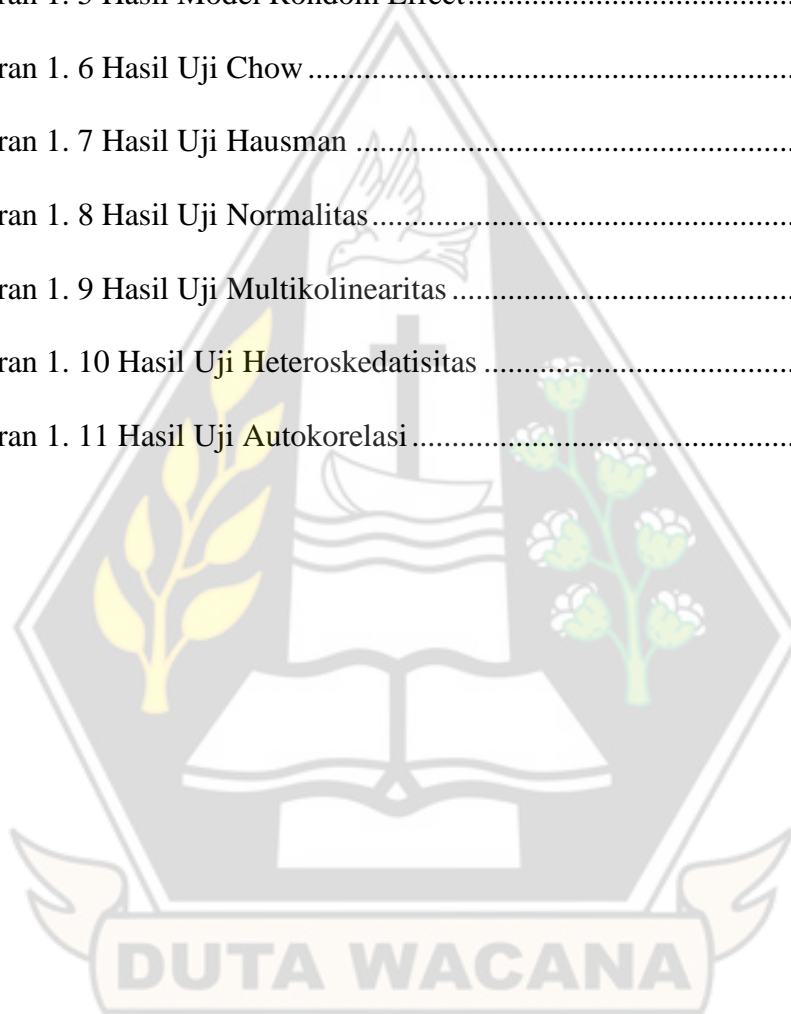
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	17
Gambar 4. 1 Uji Normalitas	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Data Sampel Akhir Perusahaan	39
Lampiran 1. 2 Hasil Uji Statistik Deskriptif	40
Lampiran 1. 3 Hasil Model Common Effect.....	41
Lampiran 1. 4 Hasil Model Fixed Effect	41
Lampiran 1. 5 Hasil Model Rondon Effect.....	42
Lampiran 1. 6 Hasil Uji Chow	44
Lampiran 1. 7 Hasil Uji Hausman	45
Lampiran 1. 8 Hasil Uji Normalitas	45
Lampiran 1. 9 Hasil Uji Multikolinearitas	46
Lampiran 1. 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	46
Lampiran 1. 11 Hasil Uji Autokorelasi	46



PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI

Wihwie Stafany

12160060

Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis

Universitas Kristen Duta Wacana

Email: stafanywihwie@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan bukti empiris mengenai pengaruh struktur modal dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Struktur modal dalam penelitian ini diukur menggunakan *debt to equity ratio* (DER), sedangkan profitabilitas diukur menggunakan *return on assets* (ROA). Populasi dari penelitian ini adalah seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), sedangkan sampel terdiri dari perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode *purposive sampling*, dimana sampel yang dipilih menggunakan kriteria tertentu. Berdasarkan kriteria tersebut maka, sampel yang digunakan sebanyak 80 perusahaan. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan model regresi linear berganda, uji *chow*, uji *hausman*, uji *t*, uji *F* dan uji asumsi klasik dengan menggunakan program *Eviews 11*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa struktur modal berpengaruh negatif terhadap profitabilitas, sedangkan perputaran persediaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas.

Kata kunci : *Debt to Equity Ratio* (DER), Perputaran Persediaan, Profitabilitas, *Return on Assets* (ROA) dan Struktur Modal.

**THE EFFECT OF CAITAL STRUCTURE AND INVENTORY
TURNOVER ON PROBABILITY IN MANUFACTURING COMPANIES
LISTED ON BEI**

Wihwie Stafany

12160060

Accounting Studies Program Faculty of Business

Duta Wacana Christian University

Email : stafanywihwie@gmail.com

ABSTACT

The purpose of this study is to obtain empirical evidence regarding the effect of capital structure and inventory turnover on profitability in manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI). Capital structure in this study was measured using the debt to equity ratio (DER), while profitability was measured using return on assets (ROA). The population of this study is all manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI), while the sample consists of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) in 2015-2019. The sampling technique in this research is purposive sampling method, where the sample is selected using certain criteria. Based on these criteria, the sample used is 80 companies. Data analysis in this study used multiple linear regression models, Chow test, Hausman test, t test, F test and classical assumption test using the Eviews 11 program. The results of this study indicate that capital structure has a negative effect on profitability, while inventory turnover has a positive effect. on profitability.

Keywords: *Debt to Equity Ratio* (DER), Inventory Turnover, Profitability, *Return on Assets* (ROA) and Capital Structure.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perusahaan merupakan suatu organisasi yang memiliki tujuan untuk memajukan perusahaannya. Salah satu tujuan perusahaan adalah memperoleh laba yang maksimal untuk kesejahteraan perusahaan. Perusahaan dengan laba yang tinggi dapat menarik investor untuk berinvestasi di perusahaan tersebut. Salah satu tolak ukur keberhasilan perusahaan adalah seberapa besar perusahaan dapat menghasilkan laba melalui sumber daya yang dimiliki perusahaan. Oleh sebab itu, untuk melihat tercapainya tujuan tersebut, dapat dilihat dari profitabilitas perusahaan. Profitabilitas atau kemampuan memperoleh laba merupakan suatu ukuran rasio yang digunakan untuk menilai sejauh mana perusahaan dapat menghasilkan laba. Dikatakan rasio profitabilitasnya baik apabila dapat mencapai target yang ditentukan dengan menggunakan aset dan modal yang dimiliki. Semakin tinggi tingkat profitabilitas maka menandakan perusahaan menjalankan usahanya dengan efektif dan efisien. Profitabilitas diukur menggunakan *Return on Asset (ROA)*.

Return on Asset (ROA) merupakan hasil atau tingkat pengembalian laba dari total aset yang tertera dalam neraca perusahaan. *Return on Asset (ROA)* memiliki keunggulan yaitu untuk mengukur efisiensi yang menyeluruh terhadap keadaan keuangan perusahaan. Semakin tinggi *Return on Asset* maka semakin tinggi laba yang diperoleh perusahaan. Sebaliknya, semakin rendah *Return on Asset* maka semakin rendah juga laba yang dihasilkan perusahaan.

Seiring dengan berkembangnya zaman persaingan antar perusahaan semakin signifikan sehingga perusahaan dituntut untuk meningkatkan kinerja perusahaan secara operasional. Salah satu faktor yang mendukung kegiatan operasional perusahaan adalah modal awal untuk menjalankan suatu. Modal adalah dana yang digunakan untuk membiayai aktiva dan operasional perusahaan. Apabila perusahaan mengalami keterbatasan modal, perusahaan hanya dapat memperoleh modalnya dari eksternal perusahaan seperti hutang dan modal dari pemilik. Perusahaan yang baik mampu memperlihatkan struktur modal yang baik juga buruknya struktur modal akan memiliki dampak terhadap laporan keuangan yang pada akhirnya akan berdampak pada profitabilitas perusahaan. Struktur modal merupakan perbandingan antara hutang jangka Panjang maupun hutang jangka pendek dengan modal sendiri. Modal sendiri terbagi menjadi dua yaitu laba ditahan. Laba ditahan adalah laba yang diperoleh perusahaan perusahaan tidak dibagikan dalam bentuk deviden biasanya dialokasikan untuk membayar hutang perusahaan.

Kebijakan struktur modal melibatkan keputusan antara risiko dan tingkat pengembalian maupun penambahan yang akan memperbesar risiko perusahaan dan memperbesar tingkat pengembalian yang diharapkan. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal meliputi; stabilitas penjualan, struktur aktiva, leverage operasi, tingkat pertumbuhan, profitabilitas, pemberi pinjaman, pajak pengendalian, dan internal perusahaan. Salah satu rasio yang digunakan untuk mengukur hutang jangka Panjang adalah rasio leverage yaitu rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban. Ada beberapa alat yang digunakan untuk mengukur rasio ini, tetapi peneliti hanya mengambil satu rasio untuk mewakili penelitian ini yaitu debt to equity ratio.

Dalam laporan keuangan perputaran persediaan sangat penting untuk melihat seberapa bagus perusahaan tersebut dalam mengelola persediaannya. Perputaran persediaan adalah seberapa lama persediaan yang tertanam dalam suatu periode dapat bertahan sampai akhirnya terjual. Sehingga, semakin besar nilai perputaran persediaan maka akan menunjukkan perusahaan tersebut dapat mengelola persediaannya dengan baik dan semakin banyak keuntungan yang diperoleh perusahaan.

Penelitian ini mengacu pada jurnal (Leny Susan et. al, 2019) dan yang berjudul Pengaruh *Debt Equity Ratio* dan Perputaran perediaan terhadap Profitabilitas. Pada hasil penelitiannya menunjukkan hasil bahwa Struktur modal yang di ukur menggunakan *Debt Equity Ratio* (DER) mempunyai pengaruh negatif terhadap profitabilitas. Sedangkan perputaran persediaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas. Pada penelitian ini peneliti ingin berfokus pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2019. Perusahaan manufaktur merupakan industri pengolahan yang mengolah bahan baku menjadi barang setengah jadi. Perusahaan manufaktur identik dengan pabrik yang mengaplikasikan mesin-mesin, peralatan teknik dan tenaga kerja.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis ingin membuat penelitian yang berjudul “PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah;

- a. Apakah struktur modal berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI ?
- b. Apakah perputaran persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui;

- a. Untuk mengetahui pengaruh dari struktur modal terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI.
- b. Untuk mengetahui pengaruh dari perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk semua pihak yang bersangkutan dalam penelitian ini yaitu;

- a. Untuk perusahaan manufaktur sektor keuangan di Indonesia.

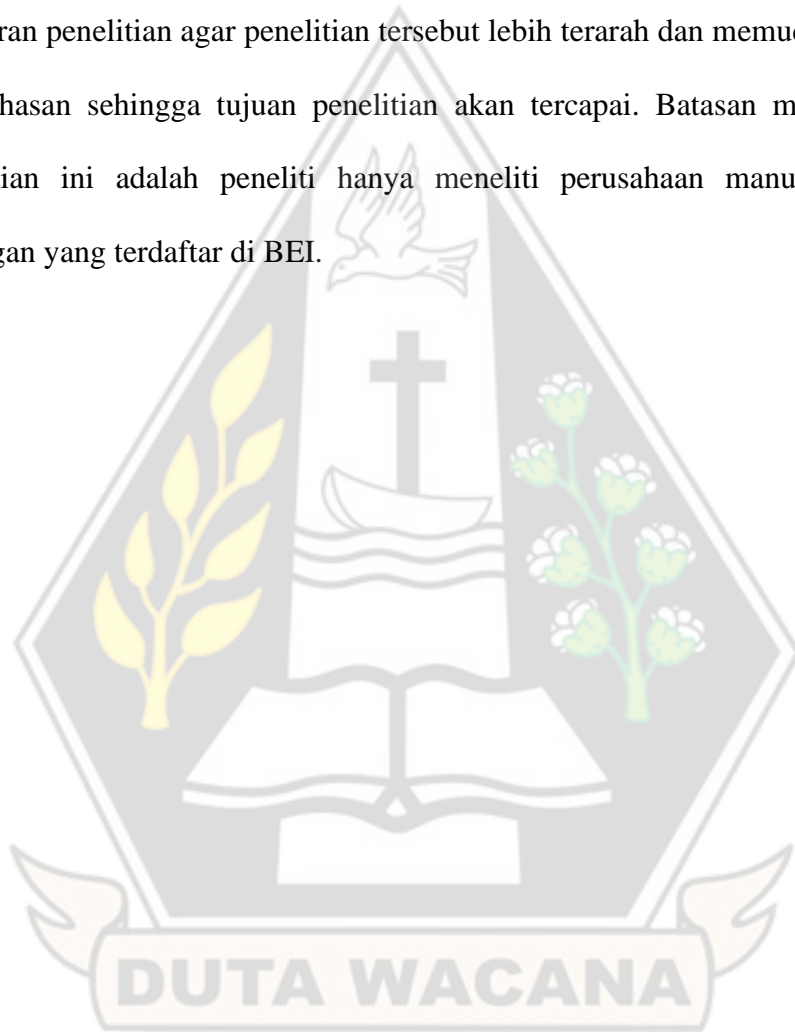
Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pedoman agar perusahaan dapat meningkatkan profitabilitasnya. Penelitian ini juga bertujuan untuk perusahaan agar dapat meminimalisir pajak.

- b. Bagi investor

Penelitian ini diharapkan dapat membantu para investor agar dapat mengambil keputusan yang tepat untuk meginvestasikan sahamnya di perusahaan tersebut.

1.5 Batasan Penelitian

Pembatasan digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran penelitian agar penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Batasan masalah dalam penelitian ini adalah peneliti hanya meneliti perusahaan manufaktur sektor keuangan yang terdaftar di BEI.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan maka diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Struktur modal yang diukur menggunakan *Debt to Equity Ratio* (DER) berpengaruh negatif terhadap profitabilitas. Meningkatnya struktur modal dianggap menyebabkan menurunnya profitabilitas karena perusahaan harus membayar utang menggunakan aset atau modal perusahaan.
- b. Perputaran persediaan mempunyai pengaruh positif terhadap profitabilitas perusahaan. Semakin tinggi perputaran persediaan maka semakin tinggi juga profitabilitas yang dihasilkan perusahaan tersebut.

5.8 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

- a. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah rasio pada variabel struktur modal seperti, *Debt to Assets Ratio* (DAR) agar menambah pengamatan dan mendapat hasil yang lebih luas lagi. Peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat menambah jenis industri lain yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.
- b. Bagi manajemen perusahaan diharapkan dapat mengelola struktur modalnya dengan baik sehingga membuat kinerja keuangan yang efektif.

Daftar Pustaka

- Astuti, K. D. (2015). Pengaruh Struktur Modal Terhadap Profitabilitas. *AK (Jurnal Akuntansi): Kajian Ilmiah Akuntansi*, 2(1)
- Desliana, E. &. (2018). Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013. *Journal of Applied Managerial Accounting*, 2, 47-50.
- Eunike, A. (2018). Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan.
- Faridah, I. (2017). Pengaruh Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Tahun 2014-2016. *jurnal Ilmu Akuntansi*, 50-89.
- Fitria, S, I. W. (2017). Capital Structure Perbankan Syariah di Asia Tenggara: Sebuah Pendekatan Empiris. *Journal Akuntansi Indonesia*, 3(2), 97-118.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23 Edisi 8.* . Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Leny Susan et. al. (2019). Pengaruh Biaya Produksi, Debt Equity Ratio dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas. *Jurnal ASET (Akuntansi Riset)*, 156.
- Nuryani, D. U. (2018). Pengaruh Perputaran Kas, Piutang, dan Persediaan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur. *Fipa: Forum Ilmiah Pendidikan Akuntansi*, 12, 2.
- Ramadita, E. S. (2019). Pengaruh Biaya Produksi, Debt to equity ratio, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal ASET (Akuntansi Riset)*, 11(1), 159-168.
- Rompho, N. ., (2015). The issues of measures of performance prism in different organizational cultures. *Journal Accountung and Finance*, 15(6), 122.
- Sudaryo, Y. &. (2017). Pengaruh Struktur Modal dan Likuiditas terhadap Profitabilitas dan Dampaknya terhadap Kinerja Keuangan. *E-Jurnal STIE INABA*, 15(2), 1-20.
- Sujarweni, V. W. (2017). Manajemen Keuangan Teori, Aplikasi dan Hasil Penelitian. *Yogyakarta: Pustaka Baru Press.*, 25, 27-28.