



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG,
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2016 - 2020**

SKRIPSI

SYAFA NAMIRA

1802025194

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JAKARTA
2022



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG,
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2016 - 2020**

SKRIPSI

SYAFA NAMIRA

1802025194

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JAKARTA
2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul **“PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016 - 2020”** merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya bukan plagiat dari karya ilmiah yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis orang lain. Semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya tulis dengan benar sesuai dengan pedoman dan tata cara pengutipan yang berlaku. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini, baik sebagian maupun keseluruhan merupakan hasil plagiat dan penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus menerima sanksi berdasarkan perundang-undangan dan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 22 Juli 2022



(Syafa Namira)

NIM 1802025194

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH PERPUTARAN KAS,
PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN
MAKANAN DAN MINUMAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2016 - 2020

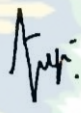

NAMA : SYAFA NAMIRA

NIM : 1802025194

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN


TAHUN AKADEMIK : 2022

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam ujian skripsi:

Pembimbing I	Tupi Setyowati, SE., MM	
Pembimbing II	Komara, Drs., SE., MM.	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA


Dr. Adityo Ari Wibowo, S.E., MM

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul:

PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016 - 2020

Yang disusun oleh:
Syafa Namira
1802025194

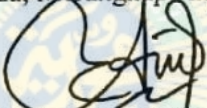
Telah diperiksa dan dipertahankan di depan panitia ujian kesarjanaan strata - satu (S1) Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah

Prof. DR. HAMKA

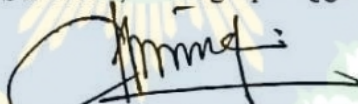
Pada tanggal : 29 Juli 2022

Tim Penguji :

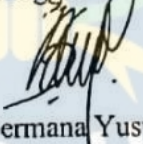
Ketua, Merangkap Anggota


(Edi Setiawan, S.E./M.M)

Sekretaris, Merangkap Anggota


(Dicky Chandra, S.E./M.M)

Anggota :

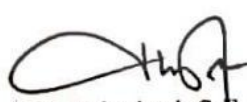

(Dr. Budi Permana Yusuf, M.M)

Mengetahui :

Ketua Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA

Dekan fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA


(Dr. Adityo Ari Wibowo, M.M.)


(Dr. Zulpahmi, S.E., M.Si.)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syafa Namira

NIM : 1802025194

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Hak Bebas **Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016 - 2020”

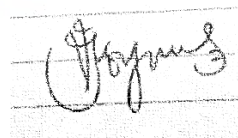
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal : 22 Juli 2022

Yang menyatakan



(Syafa Namira)

RINGKASAN

Syafa Namira (1802025194)

PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016 – 2020

skripsi. Program Sarjana Program Studi Manajemen. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. 2022. Jakarta.

Kata Kunci: *Profitabilitas, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan*

Profitabilitas salah satu hal yang penting dalam perusahaan, karena untuk menentukan laba, besar kecilnya dapat mempengaruhi laporan keuangan. Untuk mendapatkan tujuan tersebut perusahaan dapat mengelola perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dengan baik dan meningkatkan pengelolaan manajemen sehingga profitabilitas akan menjadi baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman periode 2016-2020. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif yang menggunakan data panel dan diolah dengan Eviews 12, yang dimana variabel independen adalah perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, dan variabel dependen adalah profitabilitas. Berdasarkan uji t diatas bahwa setiap variabel independen yang ada memiliki nilai probabilitas dibawah 0.05, hal ini menandakan bahwa semua variabel independen memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen. Berdasarkan uji f diatas bahwa memiliki nilai prob 0.000 maka dapat dikatakan bahwa semua variabel independen memiliki pengaruh simultan terhadap variabel dependennya.

ABSTRACT

Syafa Namira (1802025194)

THE EFFECT OF CASH TURNOVER, RECEIVABLES TURNOVER, AND INVENTORY TURNOVER ON PROFITABILITY IN FOOD AND BEVERAGE COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD 2016 – 2020

Thesis. Undergraduate Program in Management Studies Program. Faculty of Economics and Business, University of Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. 2022. Jakarta.

Keywords: Profitability, Cash Turnover, Receivable Turnover, and Inventory Turnover

Profitability is one of the important things in a company, because to determine the profit, its size can affect the financial statements. To obtain this goal, the company can manage cash turnover, receivables turnover, inventory turnover well and improve management management so that profitability will be good. This study aims to determine whether cash turnover, receivables turnover, supply turnover affect profitability in food and beverage companies for the 2016-2020 period.

This study uses quantitative analysis using panel data and processed with eviews 12, where the independent variable is cash turnover, receivables turnover, inventory turnover, and the dependent variable is profitability. Based on the t test above that each existing independent variable has a probability value below 0.05, this indicates that all independent variables have a significant influence on the dependent variable. Based on the f test above that it has a prob value of 0.000, it can be said that all independent variables have a simultaneous influence on their dependent variables.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini serta salam dan shalawat kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita ke zaman yang canggih ini. Pada kesempatan ini saya penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Gunawan Suryoputro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
2. Bapak Dr. Zulpahmi, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
3. Bapak Sumardi, S.E., M.Si., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
4. Bapak Dr. Adityo Ari Wibowo, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
5. Ibu Tupi Setyowati, SE., MM selaku Dosen Pembimbing I. Terima kasih atas bimbingan dan saran-saran dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Komara Drs., SE., MM selaku Dosen Pembimbing II. Terima kasih atas bimbingan dan saran-saran dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat baik dalam kelas maupun di luar kelas sehingga sangat membantu dalam menyusun skripsi ini.
8. Keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat pantang menyerah selama menyusun skripsi ini.
9. Terima kasih kepada Anis Suryanti, Aulia Septiani, Nur Tasaha Setiawan, Puput Anggraini, Rizki Nuryati, Imas salamah, aisha meliana yang selalu membantu menemani dan mendukung penelitian dalam menyelesaikan skripsi ini.

10. Teman-teman seperjuangan manajemen angkatan tahun 2018
11. Semua teman-teman Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA angkatan tahun 2018
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Akhir kata, peneliti mohon maaf jika dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kesalahan yang tidak disadari. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jakarta, 22 Juli 2022

Peneliti



(Syafa Namira)

NIM 1802025194

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	6
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	6
1.2.2 Pembatasan masalah.....	7
1.2.3 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Gambaran Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Telaah Pustaka	21
2.2.1 Kas.....	21
2.2.2 Perputaran kas	22
2.2.3 Piutang Usaha.....	23
2.2.4 Perputaran Piutang	23
2.2.5 Persediaan	25

2.2.6	Perputaran Persediaan	26
2.2.7	Profitabilitas	28
2.3	Kerangka Pemikiran Teoritis	31
2.3.1	Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas	31
2.3.2	Pengaruh Perputaran Piutang Usaha Terhadap Profitabilitas.....	32
2.3.3	Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas	33
2.4	Hipotesis.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		36
3.1	Metode Penelitian.....	36
3.2.1	Variabel Independen	36
3.2.2	Variabel Dependen.....	37
3.3	Populasi dan Sampel	38
3.3.1	Populasi	38
3.3.2	Sampel.....	38
3.3.3	Jenis data	39
3.4	Teknik Pengumpulan data.....	40
3.4.1	Waktu Dan Tempat Penelitian	40
3.5	Teknik Pengolahan Data	40
3.5.1	Statistik Deskriptif	40
3.5.2	Regresi Data Panel	41
3.5.3	Metode Pembobotan Weighting.....	42
3.5.4	Teknik Estimasi Regresi Data Panel	42
3.5.5	Uji Spesifikasi Model.....	46
3.5.6	Uji Asumsi Klasik	47
3.5.7	Analisis Regresi Linier Berganda.....	52
3.5.8	Uji Hipotesis.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		56
4.1	Gambaran umum hasil penelitian.....	56
4.1.1	Lokasi penelitian	56
4.1.2	Sejarah bursa efek indonesia.....	56
4.1.3	Profil singkat sample.....	57

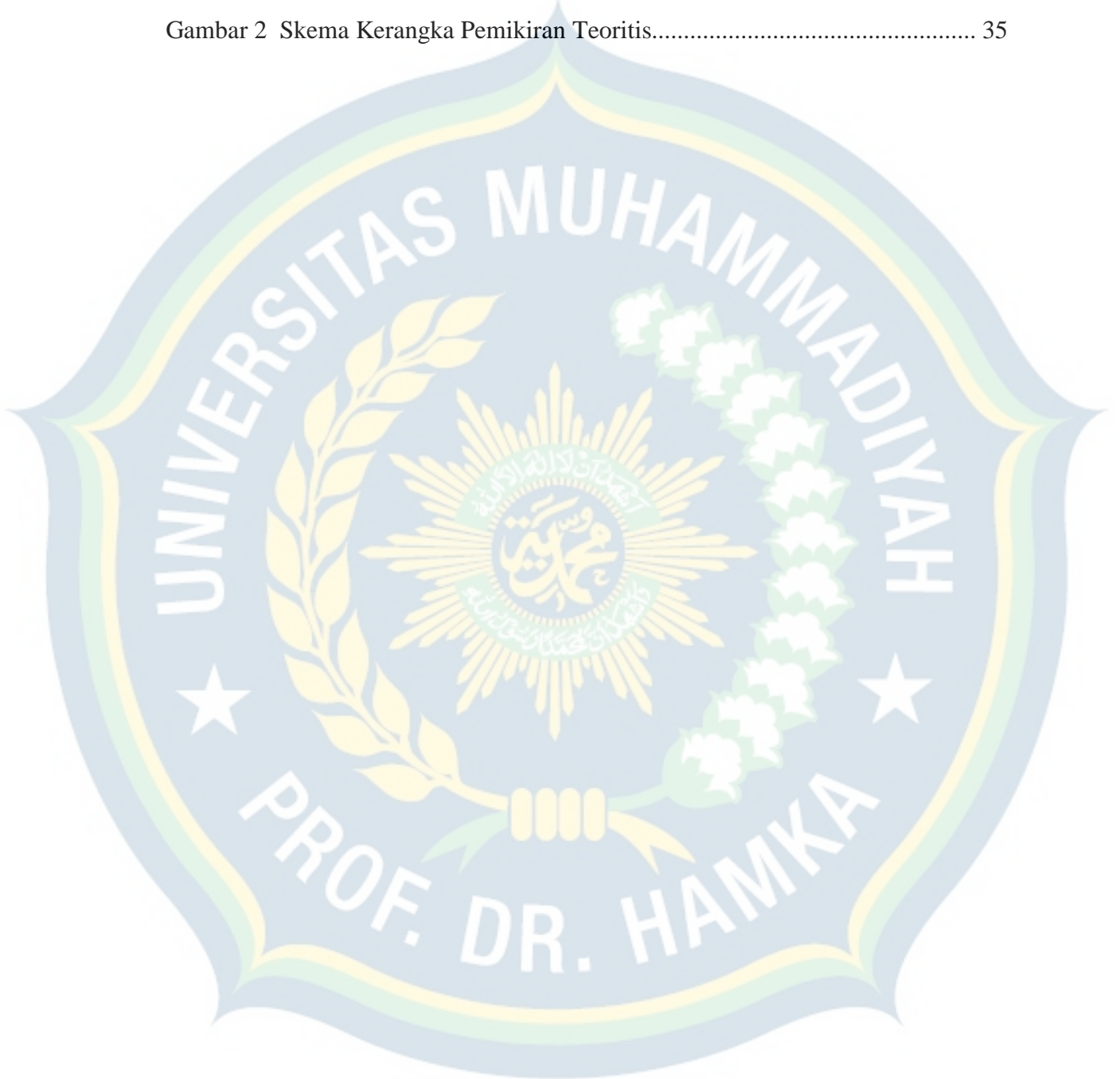
4.2 Hasil Pengolahan Data	64
4.2.1 Return On Asset (ROA)	64
4.2.2 Perputaran Kas	66
4.2.3 Perputaran Piutang	68
4.2.4 Perputaran Persediaan	70
4.2.5 Data Keseluruhan	72
4.3 Hasil Dan Pembahasan Analisis Biplot.....	73
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif	73
4.3.2 Common Effect Model.....	75
4.3.3 Analisis Data Panel (Uji Chow).....	75
4.3.4 Analisis Data Panel (Uji Hasuman)	76
4.3.5 Analisis Asumsi Klasik (Normalitas).....	76
4.3.6 Analisis Asumsi Klasik (Autokorelasi).....	77
4.3.7 Analisis Asumsi Klasik (Multikolinearitas).....	78
4.3.8 Analisis Asumsi Klasik (Heteroskedastisitas)	78
4.3.9 Uji Hipotesis (Uji t); uji F; Koefisien determinasi.....	79
4.4 Pembahasan Umum.....	80
4.4.1 Pengaruh Perputaran kas Terhadap Profitabilitas	80
4.4.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas	80
4.4.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTKA.....	86
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	14
Tabel 2 Operasional Variabel.....	37
Tabel 3 Ringkasan Pemilihan Sampel.....	39
Tabel 4 Kriteria Pengujian Durbin Watson.....	49
Tabel 5 <i>Return on Asset</i> (ROA)	64
Tabel 6 Perputaran Kas	66
Tabel 7 Perputaran Piutang	68
Tabel 8 Perputaran Persediaan.....	70
Tabel 9 Analisis Statistik Deskriptif.....	73
Tabel 10 <i>Cost Effect Model</i>	75
Tabel 11 Hasil Uji <i>Chow</i>	75
Tabel 12 Hasil Uji Hausman	76
Tabel 13 Hasil Uji Normalitas	76
Tabel 14 Hasil Uji Autokorelasi	77
Tabel 15 Hasil Uji Multikolinearitas.....	78
Tabel 16 Hasil Uji Heteroskedastisitas	78
Tabel 17 Hasil Uji T Dan Uji F.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Rata-rata Profit.....	5
Gambar 2 Skema Kerangka Pemikiran Teoritis.....	35



LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan Judul Proposal Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Formulir Pengajuan Judul Proposal Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Formulir Pengajuan Perubahan Judul Skripsi ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Surat Tugas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Catatan Konsultasi Pembimbing Skripsi 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Catatan Konsultasi Pembimbing Skripsi 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Return On Asset.....	8
Lampiran 9 Perputaran Kas.....	10
Lampiran 10 Perputaran Piutang.....	12
Lampiran 11 Perputaran Persediaan.....	14
Lampiran 12 Analisis Statistik Deskriptif.....	16
Lampiran 13 Common Effect Model	16
Lampiran 14 Uji Chow.....	17
Lampiran 15 Uji Hausman	17
Lampiran 16 Uji Normalitas	17
Lampiran 17 Uji Autokorelasi	18
Lampiran 18 Uji Multikolinearitas.....	18
Lampiran 19 Uji Heteroskedasitas	18
Lampiran 20 Uji T Dan Uji F.....	19



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi, banyak bisnis bekerja untuk mengembangkan operasi dan manajemen mereka untuk memenuhi tujuan mereka memaksimalkan keuntungan. Manajemen perusahaan harus mampu memelihara dan mengelola sumber dayanya secara efektif karena persaingan yang semakin ketat di antara bisnis, terutama yang menciptakan barang (Oktaviana, 2020).

Dengan menghasilkan laba, perusahaan mampu mencapai tujuan lain. Keberhasilan perusahaan, yang merupakan salah satu dari beberapa elemen yang menentukan kinerja keuangan. Kemampuan perusahaan untuk memproses laba menggunakan rasio profitabilitas merupakan salah satu metode untuk menentukan kinerja keuangan yang baik. Profitabilitas mengukur seberapa efektif manajemen melaksanakan tugas operasionalnya untuk menghasilkan laba selama periode waktu tertentu (Kasmir, 2015).

Menurut Kasmir (2015), Peran rasio profitabilitas bagi perusahaan, termasuk memeriksa laba yang diperoleh perusahaan selama periode waktu tertentu, memeriksa perkembangan laba perusahaan dari waktu ke waktu, dan menyadari modal kerja, yang mencakup modal sendiri dan modal pinjaman yang digunakan untuk produksi. Modal kerja sangat penting untuk bisnis, dan pengelolaannya harus sangat dihargai dan dipantau secara ketat. Ini karena modal kerja biasanya digunakan untuk menutupi biaya operasional yang terkait dengan bisnis. Modal kerja yang berlebihan menunjukkan adanya pemborosan dana dan pada akhirnya

akan merugikan usaha dengan menyia-nyiakan kesempatan untuk memperoleh keuntungan. Efektivitas modal kerja adalah metrik yang menunjukkan penggunaan modal kerja bisnis yang paling efisien untuk memaksimalkan profitabilitas. Jika modal berlebihan atau tidak mencukupi, maka akan merugikan profitabilitasnya (Anwar & Gunawan, 2020).

Peluang pertumbuhan ada untuk ekspansi bisnis di masa depan (Humaira & Sagoro, 2018). Profitabilitas dan pertumbuhan aset sebelumnya akan menunjukkan profitabilitas dan pertumbuhan masa depan (Mira, 2020). Bisnis dengan potensi pertumbuhan yang signifikan memiliki nilai investasi yang tinggi, terutama pada aset tetap dengan umur ekonomis lebih dari satu tahun. Dalam penelitian ini, ROA digunakan sebagai parameter untuk mengukur profitabilitas. ROA adalah rasio untuk memperkirakan kemampuan perusahaan dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan keuntungan. Nilai ROA yang tinggi akan menggambarkan kemampuan perusahaan yang baik dalam memanfaatkan asetnya sehingga laba perusahaan akan semakin baik karena mendapat return yang besar (Fahmi, 2013). Tinggi rendahnya ROA disebabkan oleh banyak faktor seperti kas, piutang dan persediaan. Kas, piutang, dan persediaan merupakan komponen aktiva lancar yang paling berperan dalam menjalankan aktivitas perusahaan (Mulyanti & Supriyani, 2018).

Jumlah kas paling sedikit dan tingkat perputaran kas menunjukkan penggunaan kas dalam perusahaan. Besarnya kas yang dimiliki menunjukkan bahwa perusahaan belum efektif dalam menggunakannya sehingga akan berdampak pada profitabilitas. Keuntungan yang tinggi akan diperoleh jika tingkat

perputaran kas tinggi. Seperti halnya piutang dan perputaran, laba akan meningkat jika proporsi piutang yang telah dialokasikan dari kreditur juga tinggi sehingga perusahaan juga akan memperoleh laba yang tinggi. Demikian juga persediaan, perputaran persediaan yang tinggi akan memperlancar cash return dengan penjualan. Penjualan akan meningkat jika persediaan berputar dengan cepat, karena akan meminimalkan biaya persediaan dan mengurangi risiko tingkat kerugian akibat penimbunan. Penjualan yang tinggi akan meningkatkan pendapatan yang dihasilkan. Untuk memperkirakan kemampuan perusahaan dalam menggunakan asetnya dalam memperoleh laba, peneliti menggunakan indikator perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan.

Saraswati, (2012) juga memberikan pandangan tiga macam rasio yang dapat digunakan untuk mengukur efektivitas modal kerja, yaitu perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan. Perputaran kas digunakan untuk mengetahui seberapa efektif perusahaan dalam mengelola dana kasnya untuk menghasilkan pendapatan atau penjualan. Receivable Turn Over digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam mengelola dana yang tertanam dalam perputaran piutang pada periode tertentu (Nuriyani & Zannati, 2017). Selanjutnya perputaran persediaan digunakan untuk menunjukkan berapa kali persediaan dapat berputar dalam setahun (Demeter & Matyusz, 2011).

Jika kas, piutang, dan persediaan perusahaan dikelola dengan baik, maka profitabilitas perusahaan juga akan meningkat, karena profitabilitas merupakan cerminan dari kinerja keuangan perusahaan. Pentingnya profitabilitas dapat dilihat dengan mempertimbangkan dampak yang berasal dari ketidakmampuan

perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Dengan kas, piutang, dan persediaan, perusahaan dapat menggunakannya untuk memenuhi kebutuhan operasional (Nurjannah, 2016).

Penelitian ini akan fokus pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2016-2020. Perusahaan manufaktur mengelola seluruh proses produksi, mulai dari perolehan bahan baku hingga pengolahan bahan baku dan bentuk akhir barang jadi, untuk memaksimalkan keuntungan. Alasan peneliti memilih objek penelitian dengan menggunakan perusahaan makanan dan minuman yaitu dikarenakan perusahaan makanan dan minuman mempunyai sifat yang non siklikal yakni pertumbuhan sektor industri tersebut lebih stabil dan tidak mudah terpengaruh oleh musim maupun perubahan kondisi perekonomian secara inflasi. Sehingga kelancaran produk perusahaan makanan dan minuman akan tetap terjamin dan mengalami kestabilan karena sektor ini bergerak pada bidang industri kebutuhan pokok manusia yaitu “pangan”. kebutuhan masyarakat terhadap konsumsi makanan dan minuman tidak akan berhenti dalam kondisi apapun. Dengan kondisi tersebut, banyak dari perusahaan besar maupun menengah yang tertarik untuk terjun ke dalam sektor makanan dan minuman dan tidak menutup kemungkinan sektor inipun menjadi target yang paling diminati oleh para investor. Untuk itu, perusahaan harus mewujudkan tercapainya profitabilitas yang baik agar perusahaan tetap dapat berkembang dan bertahan dalam persaingan yang semakin ketat dan agar dapat memberikan kepercayaan bagi para investor bahwa perusahaan makanan dan

minuman dapat menjadi salah satu target investasi dengan prospek yang menjanjikan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

Gambar 1
Rata-Rata Profit



sumber : jurnal bisnis terapan

Untuk Rata-rata Profit dapat di simpulkan Untuk periode 2016–2020, rata-rata laba perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI turun drastis dari Rp. 967.803.703.704 pada tahun 2016 menjadi Rp. 358.446.666.667 pada tahun 2017. Rata-rata laba kemudian meningkat pada dua tahun berikutnya mencapai Rp. 408.700.000.000 pada tahun 2019 dan Rp. 440,266.666.667 pada tahun 2020, setelah itu menurun lagi pada tahun berikutnya, atau pada tahun 2018, menjadi Rp. 348.100.000.000. Hasilnya, dapat dikatakan terjadi peningkatan dari waktu ke waktu, dengan 2016 memiliki nilai tertinggi dan 2017 memiliki nilai terendah.

Fenomena perusahaan Makanan dan minuman pada tahun 2019 pada kuartal ketiga masih bertumbuh cukup baik, salah satu nya adalah PT Mayora indah Tbk pada tahun 2019 mencatat penjualan bersih 3,52% dari 17,35 Triliun. Masih menjadi kontributor ke pasar domestik sebesar 9,91 Triliun atau 55,19% dan penjualan ekspor sebesar 9,06 Triliun, *return* tersat sebesar 9,43 Miliar. tahun

2020 PT Mayora Indah Tbk pada saat pandemi covid dapat bertahan dan berkembang karena menteri perdagangan Agus Suparmanto optimis ekspor produk makanan dan minuman (mamin). Mendag melepas kontainer ekspor mayora group ke 4000 periode Juni 2020 dengan total nilai 1,07 Triliun.

Pada Penelitian ini menggunakan Teori Menurut Jensen dan Meckling (1976) teori keagenan adalah sebuah kontrak antara manajer (agent) dengan pemilik (principal). Agar hubungan kontraktual ini dapat berjalan dengan lancar, pemilik akan mendelegasikan otoritas pembuatan keputusan kepada manajer.

Hubungan keagenan adalah suatu kontrak dimana satu atau beberapa orang (pemberi kerja atau *principal*) memperkerjakan orang lain (agen) untuk melaksanakan sejumlah jasa mendelegasikan wewenang untuk mengambil keputusan kepada agen itu (Jensen dan Meckling, 1976).

Dari latar belakang diatas, penulis memilih judul, **“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2020”**

1.2 Permasalahan

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka peneliti dapat merumuskan masalah dalam penelitian ini, sebagai berikut:

1. Apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran kas terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020?

2. Apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran piutang terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020?
3. Apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020?
4. Apakah terdapat pengaruh yang simultan antara perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020?

1.2.2 Pembatasan masalah

Pada penelitian ini peneliti akan memfokuskan pada Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan sebagai variabel X dan terhadap Profitabilitas variabel Y, pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2020.

1.2.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi yang dipaparkan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah variable Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan dapat berpengaruh pada profitabilitas yang merupakan variabel Y pada penelitian ini pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek

1.3 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang serta perumusan masalah maka tujuan dan kegunaan penelitian sebagai berikut:

1. Menganalisis apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran kas terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020.
2. Menganalisis apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran piutang terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020.
3. Menganalisis apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020.
4. Menganalisis apakah terdapat pengaruh yang simultan antara perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020.

1.4 Manfaat penelitian

Manfaat dalam penelitian ini adalah:

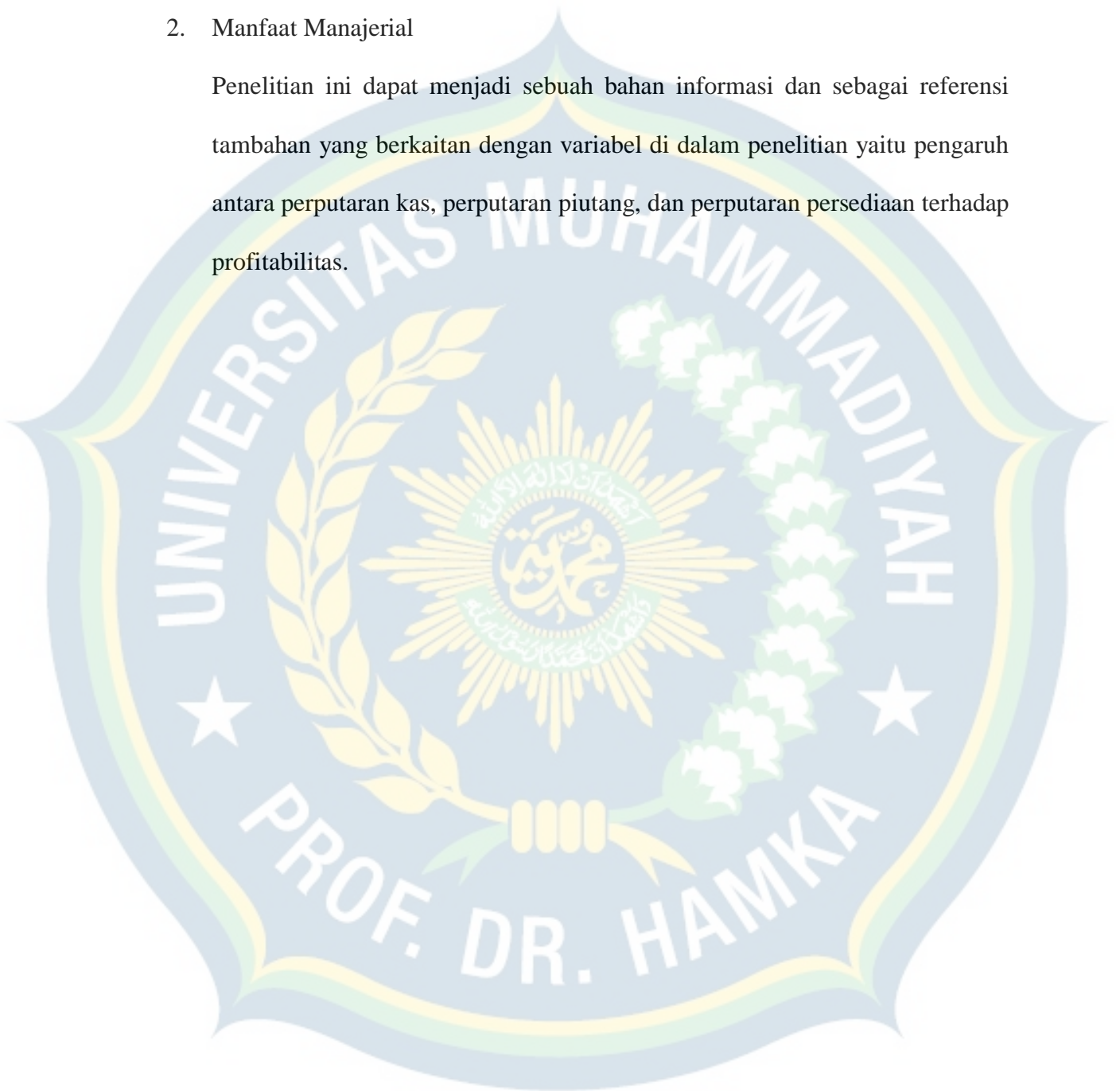
1. Manfaat Teoritis

Untuk memperoleh bukti-bukti data empiris tentang analisis pengaruh antara perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia antara tahun 2016 dan 2020 yang akan bermanfaat untuk

megembangkan ilmu pengetahuan, dan akademis mahasiswa di dalam bidang pemasaran.

2. Manfaat Manajerial

Penelitian ini dapat menjadi sebuah bahan informasi dan sebagai referensi tambahan yang berkaitan dengan variabel di dalam penelitian yaitu pengaruh antara perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas.



DAFTAR PUSTKA

- Abesty, R., & Puspitasari, R. (2014). Analisis Efektivitas Modal Kerja Terhadap Profitabilitas dan Aktivitas Pada PT Asta Agro Lestari Tbk dan PT Tunas Baru Lampung. *JIMKES*. 2, 89-102.
- Rezana Intan Amanda (2019). The Impact Of Cash Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover, Current Ratio, And Debt To Equity Ratio On Profitability. *Jurnal Of Research In Managemen*, vol.2,2019, pp. 14-22
- Ahmad, H., Mappatempo, A., & Muslim, M. (2018). Capital Ownership Structure And Decision On Fi-financial Market Reaction And Corporate Value. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 3(9), 395-406.
- Amran, A., Susanto, E., Kalsum, U., Fitrianti, F., & Muslim, M. (2021). The Effect of Company Complexity and Company Size Against Audit Fees. *Point of View Research Accounting and Auditing*, 2(1), 59-65.
- Anwar, A., & Gunawan, G. (2020). Can Cash Holding, Bonus Plan, Company Size and Profitability Affect Income Smoothing Practices?. *Point of View Research Accounting and Auditing*, 1(3), 49-56.
- Ayunitha, A., Sulastrri, H. W., Fauzi, M. I., Sakti, M. A. P., & Nugraha, N. M. (2020). Does the Good Corporate Governance Approach Affect Agency Cost. *Solid State Technology*, 63(4), 3760-3770.
- Brigham, Eugene F. dan Joel F. Houston. (2014). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Buku 1. Edisi 11. Salemba Empat. Jakarta.
- Budiang, F. T., Pangemanan, S. S., & Gerungai, N. Y. (2017). Pengaruh Perputaran Total Aset, Perputaran Piutang Dan Perputaran Persediaan Terhadap ROA Pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 5(2).
- Chen, L., & Zhao, X. (2006). On the relation between the market-to-book ratio, growth opportunity, and leverage ratio. *Finance Research Letters*, 3(4), 253-266.
- Deni, I. (2014). Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur

Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi*. Fakultas Ekonomi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Kepulauan Riau.

Diana, P. A., & Santoso, B. H. (2016). Pengaruh Perputaran Kas, Piutang, Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Semen Di BEI. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen (JIRM)*, 5(3).

Damayanti, E. M., & Budiyanto, B. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Growth Opportunity Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 4(8).

Demeter, K., & Matyusz, Z. (2011). The impact of lean practices on inventory turnover. *International Journal of Production Economics*, 133(1), 154-163.

Fahmi, I. (2013). *Financial statement analysis*. Bandung: Alfabeta.

Fitriana, I. D., Wijayanti, A., & Dewi, R. R. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. In *Seminar Nasional Manajemen, Ekonomi dan Akuntansi*. 5(1): 309-317.

Frank, M. Z., & Goyal, V. K. (2003). Testing the pecking order theory of capital structure. *Journal of Financial Economics* 67(2).

Hendra S. Raharja Putra. (2009). *Manajemen Keuangan dan Akuntansi*. Salemba Empat. Jakarta.

Herry, S.E, M.Si. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Bumi Aksara

Hoiriya, H., & Lestariningsih, M. (2015). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 4(4).

Hala, Y. (2020). Effect of Earning Asset Quality and Non-Performing Loans on Capital Adequacy Level. *ATESTASI: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 3(2), 156-162.

Hermuningsih, S., & Wardani, D. K. (2009). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Malaysia dan Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Siasat Bisnis*, 13(2), 173–183.

Humaira, I., & Sagoro, E. M. (2018). Pengaruh Pengetahuan Keuangan, Sikap Keuangan, Dan Kepribadian Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan Pada

- Pelaku Umkm Sentra Kerajinan Batik Kabupaten Bantul. *Nominal, Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 7(1).
- Hoiriya, M. L. (2015). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 4(4), 1-15.
- Kasmir. (2015). *Financial Statement Analysis*. Rajawali Press. Jakarta.
- Kopong, Y., & Nurzanah, R. (2016). Pengaruh Growth Opportunity Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dengan Nilai Perusahaan Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014. *Jurnal Akuntansi Manajerial*, 1(1).
- Lazaridis, I., & Tryfonidis, D. (2006). Relationship between working capital management and profitability of listed companies in the Athens stock exchange. *Journal of financial management and analysis*, 19(1), 26-35.
- Lestari, Y., & Farida, L. (2017). *Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Industri Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Doctoral dissertation, Riau University)*.
- Lestari, S. A., & Hermanto, S. B. (2015). Pengaruh kepemilikan saham dan rasio keuangan terhadap struktur modal perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 4(3).
- Mira, M. (2020). Does the Institutional ownership, Return On Asset and Leverage affect Company Value. *Point of View Research Accounting and Auditing*, 1(3), 88-94.
- Munawir, S. (2012). *Financial Information Analysis*. Liberty. Yogyakarta.
- Nugroho, L., Aryani, E., & Mastur, A. A. (2019). Analisa Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Return on Asset (ROA) pada Perusahaan LQ 45 yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2017. *Inovbiz: Jurnal Inovasi Bisnis*, 7(1), 20-26.
- Nurafika, R. A. (2018). Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan semen. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis: Jurnal Program Studi Akuntansi*, 4(1).
- Nuriyani, N., & Zannati, R. (2017). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub-Sektor Food and Beverages

Tahun 2012-2016. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT*, 2(3), 425-432.

Oktavia, D., & Nugraha, N. M. (2020). Pengaruh Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan Pada Sektor Aneka Industri Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018. *Jurnal Computech & Bisnis*, 14(1), 01-09.

Permana, K. W. A. (2020). Efektivitas Proses Pembuatan Laporan Pertanggung Jawaban Bendahara Pengeluaran Dengan Silabi. *Jurnal AkunStie (JAS)*, 6(2), 102-110.

Prakoso, B., Zahroh, Z. A. & Nila Firdausi Nuzula. (2014). Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pembiayaan Listing di BEI Periode 2009-2013. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 15(1).

Putra, A. W. Y., & Badjra, I. B. (2015). Pengaruh leverage, pertumbuhan penjualan dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen*, 4(7).

Rahman, A., Agusti, R., & Rofika, R. (2015). Pengaruh kebijakan dividen, kebijakan utang, keputusan investasi dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bej (Doctoral dissertation, Riau University).

Ridwan, M., & Sandi, H. E. (2019). Pengaruh Interaksi Antara Total Quality Management Dengan Sistem Penghargaan, Komitmen Organisasi Dan Sistem Pengukuran Kinerja Terhadap Kinerja Manajerial (Studi Empiris Pada Perusahaan Otomotif Dan Komponen Di Kota Jambi). *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*, 8(1), 13-28.

Risyaldi, R., Nurcholisah, K., & Nurhayati. (2017). Pengaruh Current Ratio dan Return On Assets terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Transportasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2015 – 2017). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25.

Sartono, A. (2010). *Financial management theory and applications*. Yogyakarta: BPFE.

Sucipto. (2003). *Penilaian Kinerja Keuangan*. Jurnal Akuntansi. Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Saraswati, R. A. (2012). Peranan Analisis Laporan Keuangan, Penilaian Prinsip 5C Calon Debitur Dan Pengawasan Kredit Terhadap Efektivitas Pemberian Kredit Pada Pd Bpr Bank Pasar Kabupaten Temanggung. *Nominal, Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 1(1).
- Santhi, I. W., & Dewi, S. K. S. (2014). Pengaruh Manajemen Modal Kerja Terhadap Tingkat Profitabilitas pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2013. *E-Jurnal Manajemen*, 3(12). Supriyadi, Y., & Fazriani, F. (2011). Pengaruh Modal Kerja Terhadap Tingkat Likuiditas Dan Likuiditas Dan Profitabilitas. *Jurnal Ilmiah Ranggagading*, 11(1), 1–11.
- Surjadi, M., & Sinambela, S. (2017). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, 9(2). Utami, M. S., & Dewi, M. R. (2015). Pengaruh manajemen modal kerja terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen*, 5(6).
- Wiranata, Y. A., & Nugrahanti, Y. W. (2013). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 15(1), 15–26. <https://doi.org/10.9744/jak.15.1.15-26>
- Yanthi, N. D., & Sudiarta, G. M. (2017). Pengaruh Likuiditas dan Perputaran Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi. *E-Jurnal Manajemen*, 6(9), 4829-4856.
- Asep Alipudin (2017). Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang usaha, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2011-2015. *Jurnal online mahasiswa (jom)bidang akuntansi*, 4 (1)
- M. D. Putri, and A. Wijayanto, Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018), *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, vol. 9, no. 4, pp. 402-411, Nov. 2020
- Windari Novika, Tutik Siswanti, pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (studi empiris perusahaan manufaktur-subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di bei tahun 2017-2019) *jurnal ilmiah mahasiswa akuntansi vol 2 no 1 2022*

- Andi Rahmat Thaib, (2016). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Sub Industri Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2014. *universitas negri gorontalo*
- Muhammad Faisal (2017) Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas” (Studi kasus Pada Perusahaan Manufacture yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2004 - 2014). *jurnal manajemen Vol 5 no 1 2017*
- Engi Encia Novita (2021) pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Rentabilitas Ekonomi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020. , *Universitas Pancasakti Tegal*
- Diana , putri, A, dan santoso H.B. (2016). Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur. *Jurnal ilmu manajemen, volume 2, nomor 4, oktober 2014*
- Saijan (2020). Pengaruh perencanaan pajak, aktiva pajak tangguhan, beban pajak tangguhan dan ukuran perusahaan terhadap earning managemen. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis: Jurnal Program studi Akuntansi, 6(2) November2020.*
- Muslich, Mansur (2013). Melaksanakan PTK itu mudah (classroom action research). Jakarta: Bumi Aksara
- Hendry Adam (2015) Accounting principle melalui pendekatan sistem informasi. Fakultas ilmu komputer dan sistem informasi Universitas kebangsaan.
- Riri, Aminati (2020) Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018). undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Nuriyani, rachma zannati (2017) pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang terhadap profitabilitas sub-sektor food and beverage tahun 2012-2016 *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT Vol.2, No.3, Oktober 2017*
- Ridla Tsamrotul Fuady dan Isma Rahmawati (2018) Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas

(Studi Kasus pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2016, Jurnal Ilmiah BINANIAGA, Vol. 14, No. 01, Juni 2018,

