



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG
KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Hanum Rahmi

1902025184

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
JAKARTA
2023**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG
KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Hanum Rahmi

1902025184

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **“PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA”** merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagian bahan yang penuh diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA atau pengetahuan lainnya. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal, 22 Juni 2023

Yang Menyatakan,



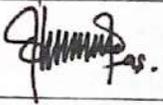
Hanum Rahmi

NIM. 1902025184

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI : PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP
TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI
BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA
NAMA : HANUM RAHMI
NIM : 1902025184
PROGRAM STUDI : S1 MANAJEMEN
TAHUN AKADEMIK : 2022 / 2023

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

Pembimbing I	Tupi Setyowati, SE., MM.	
Pembimbing II	Ani Silvia, STP., MSM.	

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA


Arif Widodo, SE., MM

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

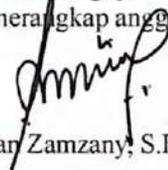
PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Yang disusun oleh :
Hanum Rahmi
1902025184

Telah diperiksa dan dipertahankan di depan panitia ujian kesarjanaan strata-satu
(S1) Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
Pada tanggal : 8 Juli 2023

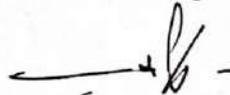
Tim Penguji

Ketua, merangkap anggota :



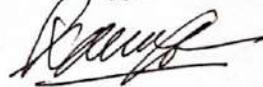
(Faizal Ridwan Zamzany, S.E., M.M.)

Sekretaris, merangkap anggota :



(Bambang Sumaryanto, S.E., M.M.)

Anggota :



(Komara, S.E., M.M.)

Mengetahui,

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

Arif Widodo Nugroho, S.E., M.M.

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

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

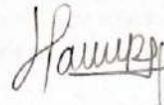
Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hanum Rahmi
NIM : 1902025184
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 Noneklusif** (*Non-exclusive Royalty Free-Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 peneliti/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal: 22 Juni 2023
Yang Menyatakan,



(Hanum Rahmi)
NIM. 1902025184

ABSTRAKSI

Hanum Rahmi (1902025184)

PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA.

Skripsi. Program Strata Satu Program Studi Manajemen. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. 2023. Jakarta

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh Modal Modal kerja pada Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap tingkat Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2017-2021.

Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Variabel yang diteliti adalah variabel bebas yaitu Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan. Sedangkan Variabel terikatnya adalah Profitabilitas (ROA). Populasi penelitian adalah perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), adapun teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan sampel sebanyak 29 perusahaan. Teknik pengolahan dan analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif, dengan uji regresi data panel berupa *Random Effect Model* (REM) serta Uji Asumsi Klasik dan Uji Hipotesis menggunakan *software Eviews* versi 12.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Perputaran Kas secara parsial tidak memiliki pengaruh terhadap Profitabilitas. Hal ini terjadi karena kas yang dimiliki perusahaan tidak dapat dikelola secara optimal pada setiap periode, sehingga menyebabkan terlalu banyak kas yang ditahan dan tidak digunakan oleh karna itu tidak mampu meningkatkan profitabilitasnya. Kemudian Perputaran Piutang secara parsial tidak memiliki pengaruh terhadap Profitabilitas karena perusahaan tidak mampu memperkirakan piutang yang mungkin tidak tertagih dengan baik serta perusahaan tidak mampu meminimalisir kredit macet sehingga perputaran piutang pun terganggu dan menyebabkan perusahaan tidak memperoleh profitabilitas. Sedangkan Perputaran Persediaan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas disebabkan karena memiliki persediaan yang cukup dan mampu dikelola secara optimal pada setiap periode yang mengakibatkan perputaran persediaan dari tahun ke tahun sangat baik dan cenderung menunjukkan angka perputaran yang besar sehingga menambah tingkat penjualan produk perusahaan serta profitabilitas meningkat.

Kata Kunci : Modal Kerja, Profitabilitas, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan.

ABSTRACT

Hanum Rahmi (1902025184)

“THE EFFECT OF WORKING CAPITAL ON THE LEVEL OF PROFITABILITY OF MANUFACTURING COMPANIES IN THE CONSUMPTION GOODS INDUSTRY SECTOR LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE.”

The Thesis. Bachelor's Program in Management. Faculty of Economics and Business, Prof. DR. HAMKA University Muhammadiyah. 2023. Jakarta.

This study aims to determine the effect of Working Capital Capital on Cash Turnover, Accounts Receivable Turnover, and Inventory Turnover on the profitability level of Manufacturing Companies in the Consumer Goods Industry Sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2017-2021.

In this study using quantitative research methods. The variables studied are independent variables, namely Cash Turnover, Accounts Receivable Turnover, Inventory Turnover. While the dependent variable is Profitability (ROA). The research population is a manufacturing company in the consumer goods industry sector which is listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX), while the sampling technique used is purposive sampling with a sample of 29 companies. The data processing and analysis technique used is descriptive statistical analysis, with panel data regression tests in the form of the Random Effect Model (REM) as well as the Classical Assumption Test and Hypothesis Test using Eviews software version 12.

The results of this study indicate that partial cash turnover has no effect on profitability. This happens because the company's cash cannot be managed optimally in each period, causing too much cash to be retained and not used because it is unable to increase its profitability. Then Receivable Turnover partially has no effect on Profitability because the company is not able to estimate receivables that may not be collected properly and the company is not able to minimize bad credit so that the turnover of accounts receivable is disrupted and causes the company not to gain profitability. While Inventory Turnover has a significant effect on profitability due to having sufficient inventory and being able to manage it optimally in each period which results in very good inventory turnover from year to year and tends to show large turnover numbers thereby increasing the level of sales of the company's products and increasing profitability.

Keywords : *Working Capital, Profitability, Cash Turnover, Accounts Receivable Turnover, Inventory Turnover.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunianya sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tidak lupa shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Sallam yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang seperti zaman sekarang ini. Berkat do'a dan ridho orang tua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul **“Pengaruh Modal Kerja Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan perkuliahan guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Selama pembuatan dan penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Gunawan Suryoputro, M.Hum selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
2. Bapak Dr. Zulpahmi, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
3. Bapak Sumardi, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).

4. Bapak M. Nurasyidin, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
5. Bapak Edi Setiawan, S.E., M.M selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
6. Bapak Dr. Tohirin, S.H.I., M.Pd.I selaku Wakil Dekan IV Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
7. Bapak Arif Widodo Nugroho, SE., MM selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).
8. Ibu Tupa Setyowati, SE., MM selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu dan pikirannya serta memberikan bimbingan, saran dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Ibu Ani Silvia, STP., MSM selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu dan pikirannya serta memberikan bimbingan, saran dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Kedua Orangtua saya serta keluarga yang selalu mendukung serta mendoakan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sungguh-sungguh.
11. Teman-teman yang tak mampu penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan pengalaman luar biasa, bantuan, doa, motivasi, kritik dan saran yang berdampak positif bagi penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tak mampu penulis uraikan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini masih banyak sekali terdapat kekurangan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang

membangun untuk kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi yang telah dibuat ini dapat dijadikan referensi serta bermanfaat bagi pembaca ataupun pihak lainnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 22 Juni 2023

Hanum Rahmi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAKSI.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	9
1.2.1 Identifikasi Masalah	9
1.2.2 Pembatasan Masalah.....	10
1.2.3 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Gambaran Penelitian Terdahulu	13
2.2 Telaah Pustaka	41
2.2.1 Teori Sinyal (<i>Signaling Theory</i>)	41
2.2.2 Laporan Keuangan	42
2.2.3 Profitabilitas	44
2.2.4 Modal Kerja	48
2.2.5 Perputaran Kas.....	52
2.2.6 Perputaran Piutang	53
2.2.7 Perputaran Persediaan.....	55

2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	57
2.3.1 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas	57
2.3.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas	59
2.3.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas	60
2.4 Rumusan Hipotesis	64
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	66
3.1 Metode Penelitian	66
3.2 Operasionalisasi Variabel	66
3.3 Populasi dan Sampel	72
3.4 Teknik Pengumpulan Data	74
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	74
3.5.1 Analisis Regresi Data Panel	75
3.5.2 Metode Analisis Data Panel	75
3.5.3 Statistik Deskriptif	79
3.5.4 Uji Asumsi Klasik	79
3.5.5 Pengujian Hipotesis	80
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	83
4.1 Lokasi Penelitian	83
4.2 Profil Singkat Perusahaan Sampel	83
4.3 Data Perusahaan	93
4.3.1 Perhitungan Profitabilitas	93
4.3.2 Perhitungan Perputaran Kas	94
4.3.3 Perhitungan Perputaran Piutang	95
4.3.4 Perhitungan Perputaran Persediaan	96
4.4 Hasil Pengolahan Data	97
4.4.1 Hasil Statistik Deskriptif	97
4.4.2 Hasil Korelasi	98
4.4.3 Hasil Uji Pemilihan Regresi Data Panel	100
4.4.4 Hasil Regresi Panel dengan <i>Random Effect Model</i>	102
4.4.5 Hasil Uji Multikolonieritas	103
4.4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	103
4.4.7 Hasil Uji Hipotesis	104

4.4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	106
4.5 Interpretasi.....	106
4.5.1 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Tingkat Profitabilitas	106
4.5.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Tingkat Profitabilitas	107
4.5.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Tingkat Profitabilitas.....	109
4.5.4 Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap tingkat Profitabilitas.....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Kesimpulan.....	112
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN.....	121

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	30
2	Tabel 3.2 Operasional Variabel.....	70
3	Tabel 3.3 Kriteria Sampel.....	72
4	Tabel 4.4.1 Hasil Statistik Deskriptif.....	98
5	Tabel 4.4.2 Hasil Uji Korelasi.....	99
6	Tabel 4.4.3.1 Hasil Uji Chow.....	100
7	Tabel 4.4.3.2 Hasil Uji Hausman.....	101
8	Tabel 4.4.3.3 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	101
9	Tabel 4.4.4. Hasil Regresi Panel dengan Random Effect Model.....	102
10	Tabel 4.4.5 Hasil Uji Multikoloniaritas.....	103
11	Tabel 4.4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	103

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Gambar 1 Grafik Fluktuasi Modal Kerja Perusahaan Manufaktur.....	3
2	Gambar 2 Kapitalisasi Pasar Industri.....	8
3	Gambar 3 Kerangka Pemikiran Teori.....	63

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tuntutan masyarakat kian meningkat merupakan hasil dari kebutuhan manusia yang tidak ada habisnya dan kemajuan teknologi yang mengikuti serta pola pikir manusia. Hal ini telah menimbulkan persaingan antara perusahaan yang berbeda dan kemajuan dalam dunia bisnis. Perusahaan yang kuat berhasil. Sebaliknya, perusahaan yang tidak kompetitif dapat menyatakan kebangkrutan atau likuidasi. Semua perusahaan di sektor perdagangan, jasa dan produksi memiliki target pencapaian yang serupa, yakni meningkatkan profit dan memastikan perusahaan tetap bertahan. Menurut Tiong (2017), Keberhasilan kegiatan usaha tergantung pada tingkat keuntungan. Namun, laba bukanlah ukuran seberapa efektif kinerja perusahaan. Oleh karena itu, tingkat efisiensi suatu perusahaan dapat dihitung dengan membandingkan keuntungan dan modal kerja yang ditanamkan. Demi mencapai hasil yang maksimal inilah, perlunya modal kerja.

Modal kerja diperlukan guna membiayai kegiatan usaha yang sedang berlangsung harus tetap ada, seperti membayar upah karyawan, membeli keperluan bahan baku, dan melunasi hutang. Modal kerja sama dengan aktiva lancar dikurangi kewajiban lancar. Disumbangkannya dana diharapkan dapat dilunasi dengan penjualan produk yang dilakukan dalam waktu singkat (kurang dari setahun). Dengan demikian, sepanjang umur perusahaan, sumber-sumber pembiayaan tersebut akan terus berputar dan berkembang setiap periodenya (Agustyawati, 2019). Semakin tinggi tingkat perputaran modal kerja perusahaan dari

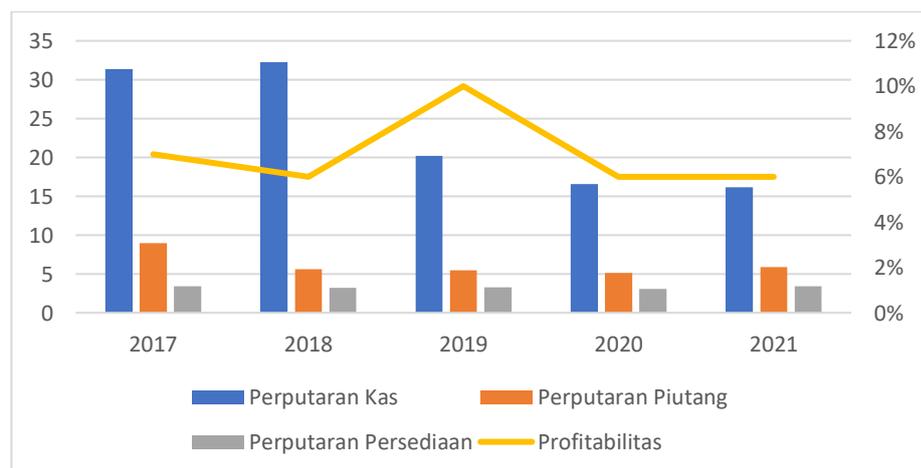
menghasilkan pendapatan, semakin efisien modal kerja perusahaan dalam memenuhi kebutuhan bisnis sehari-hari. Modal kerja yang berlebihan atau tidak mencukupi berdampak tidak baik bagi perusahaan, sehingga jumlah modal kerja perusahaan harus sesuai dengan kebutuhan. Perputaran modal kerja diupayakan dapat terkonversi dengan durasi singkat. Kemudian dana operasi perusahaan yang disimpan dapat dipulihkan. Investasi dana yang tersedia dalam komponen modal kerja dimulai selama periode perputaran modal kerja dan berlanjut sampai menjadi kas. Komponen modal kerja tersebut meliputi kas, piutang dan persediaan (Tiong, 2017).

Persaingan di industri manufaktur semakin ketat, disebabkan produk impor atau ilegal dapat dengan mudah masuk ke pasar Indonesia, sehingga industri manufaktur sulit untuk masuk ke pasar. Agar tidak kalah bersaing perusahaan harus meningkatkan daya saingnya serta mampu mengelola dengan optimal keuangannya artinya kebijakan manajemen keuangan patut menjamin operasi bisnis. (Dwiyanthi & Sudiartha, 2017). Karena ketatnya persaingan bisnis kian kompetitif sehingga perusahaan harus lebih inventif, kreatif dan beradaptasi dengan perubahan ekonomi, keadaan konsumen dan kesanggupan dalam meningkatkan profitabilitas.

Menurut Lestari & Farida (2017), profitabilitas mengacu pada keahlian organisasi mendapat pendapatan maupun keuntungan yang berkaitan pada total aset ataupun modal kerja sendiri. Bisnis perlu mempertimbangkan berbagai faktor terkait profitabilitas, terutama perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan, guna mengejar profitabilitas tertinggi. Aset perusahaan yang paling likuid adalah kas atau uang tunai dan dapat segera digunakan untuk membayar

kewajiban lancar perusahaan. Munculnya piutang disebabkan oleh penjualan kredit, besarnya penjualan kredit akan memperbesar juga investasi yang ditanam dalam piutang, yang selanjutnya meningkatkan besarnya risiko dan biaya yang dihadapi oleh perusahaan. Perputaran persediaan mengukur perputaran produk perusahaan dan mewakili hubungan antara barang yang dibutuhkan untuk mempertahankan tingkat penjualan tertentu (Nurafika & Almadany, 2018).

Berdasarkan teori Brigham dan Houston (2011), profitabilitas suatu usaha akan tinggi saat tingginya modal kerja yang berputar, sedangkan ketika tingkat perputaran modal kerja rendah maka profitabilitas perusahaan juga rendah. Jika perputaran modal kerja yang dimiliki perusahaan tinggi maka dapat diartikan perusahaan menggunakan modal kerjanya secara efisien yang di mana akan menghasilkan keuntungan yang lebih besar terhadap perusahaan (Haedar, 2019).



Sumber : Diolah oleh penulis, 2023

Gambar Grafik 1

Fluktuasi Modal Kerja dan Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Periode 2017-2021

Berdasarkan gambar grafik 1 dapat terlihat bahwa rata-rata Profitabilitas, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran persediaan mengalami fluktuasi pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi. Rata-rata profitabilitas (Return On Assets) pada periode 2017-2021 yang tertinggi ada pada tahun 2019 yaitu sebesar 10% dan yang terendah pada tahun 2018, 2020 dan 2021 sebesar 6%. Perputaran kas tertinggi pada tahun 2018 sebesar 32,26 dan yang terendah pada tahun 2021 sebesar 16,17. Perputaran piutang tertinggi pada tahun 2017 sebesar 8,94 dan yang terendah pada tahun 2020 sebesar 5,14. Perputaran persediaan tertinggi pada 2021 sebesar 3,42 dan yang terendah pada tahun 2020 sebesar 3,07. Dari gambar grafik 1 diatas dapat disimpulkan adanya sebuah masalah yaitu saat terjadi fluktuasi, peningkatan modal kerja pada perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan tidak didukung oleh peningkatan profitabilitas ataupun sebaliknya.

Rahman Tricahyani, dkk (2021) berpendapat bahwa kas, piutang, dan persediaan perusahaan memainkan peran penting. Perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan yang positif menunjukkan bahwa uang yang diinvestasikan oleh perusahaan di masing-masing dari ketiga komponen tersebut akan cepat dikembalikan ke perusahaan untuk dapat kembali digunakan guna meningkatkan profitabilitas perusahaan tersebut. Sehingga hal ini menjadi fenomena dalam penelitian ini guna dilakukan pengujian terkait pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas.

Seperti yang sudah disebutkan sebelumnya bahwa faktor pengelolaan modal kerja terdiri dari Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan. Menurut Rondonuwu et al (2021), menjelaskan berapa kali berputarnya uang kas dalam satu periode tertentu lewat penjualan merupakan perputaran uang tunai atau kas. Rasio perputaran kas yang lebih tinggi menguntungkan karena meningkatkan efisiensi penggunaan kas dan meningkatkan pendapatan (Nurafika & Almadany, 2018). Jika modal kerja terlalu rendah dan perputaran kas terlalu tinggi, perusahaan tidak dapat memenuhi kebutuhannya. Hal itu dapat terjadi karena tingkat perputaran kas yang rendah menghasilkan uang tunai yang tidak produktif dalam jumlah besar, sehingga profitabilitas perusahaan berkurang. Penelitian terdahulu oleh Fuady & Rahmawati (2018), dan Elmawati et al (2018), menjelaskan bahwa tidak terdapat pengaruh perputaran kas terhadap profitabilitas perusahaan. Hal ini berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Siswanti & Novika (2022) serta Zannati & Nuriyani (2017), menyatakan adanya pengaruh signifikan antara perputaran kas terhadap profitabilitas perusahaan artinya semakin tinggi perputaran kas, akan cepat uang kembali ke perusahaan, Hal ini sejalan dengan teori Nurafika & Almadany (2018), Tingginya rasio perputaran kas menunjukkan bahwa kas digunakan lebih efektif serta dapat meningkatkan laba sehingga kas dapat kembali digunakan untuk membiayai aktivitas operasional perusahaan tanpa mempengaruhi keadaan keuangan perusahaan.

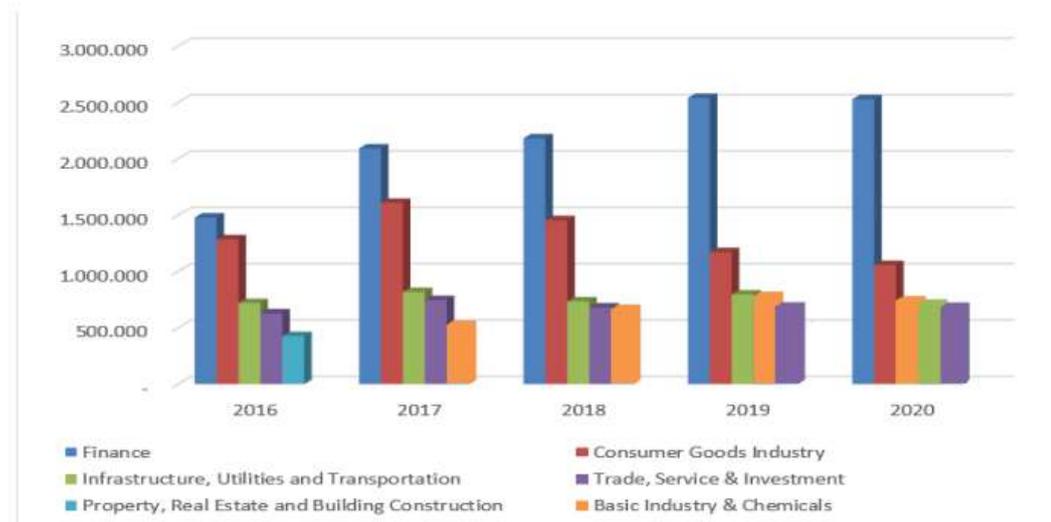
Faktor selanjutnya yaitu Perputaran Piutang, dalam penelitian Nurhaedin (2019), perputaran piutang membentuk periode terikatnya piutang ketika piutang tersebut terjadi sampai dengan piutang dalam bentuk kas dapat ditagih dan akhirnya

dapat dibeli kembali menjadi persediaan dan diperjual belikan secara kredit menjadi piutang kembali. Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Nurhaedin (2019), bahwa perputaran piutang tidak berpengaruh signifikan positif terhadap profitabilitas. Hal ini berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Rondonuwu et al (2021) menyimpulkan secara parsial didapati dampak positif dan signifikan antara perputaran piutang kepada profitabilitas artinya ketika adanya peningkatan dalam perputaran piutang pada suatu perusahaan maka, dampaknya profitabilitas perusahaan mengalami peningkatan, demikian juga sebaliknya.

Faktor yang ketiga yaitu Perputaran Persediaan, dalam penelitian Sompie et al (2018), Tingkat modal kerja perusahaan sangat dipengaruhi oleh persediaannya menjadi aspek modal kerja penyusun dari aktiva lancar. Ketika lancarnya perputaran persediaan atau perputarannya semakin cepat, maka perputaran modal kerja perusahaan juga cepat. Begitu juga sebaliknya, ketika lambatnya perputaran pada persediaan maka akan lambat juga modal kerjanya berputar. Penelitian terdahulu oleh Rondonuwu et al (2021), menyatakan perputaran persediaan berdampak negatif juga tidak signifikan terhadap Profitabilitas yang artinya kenaikan nilai perputaran persediaan akan menyebabkan penurunan tingkat profitabilitas. Hal ini berbeda pada penelitian Kurniawan et al (2022), Hasil penelitian mendukung hipotesis bahwa perputaran persediaan adanya pengaruh positif dan signifikan pada profitabilitas. Hal ini dikarenakan permintaan konsumen meningkat lebih besar sehingga meningkatnya perputaran persediaan. Ketika persediaan meningkat, perusahaan meningkatkan penjualan untuk memaksimalkan keuntungan. Semakin tinggi perputaran persediaan, semakin efisien perusahaan

bekerja dan menghasilkan lebih banyak keuntungan sehingga memaksimalkan perolehan profitabilitas.

Berdasarkan penjelasan diatas tentang penemuan yang dilakukan oleh para peneliti sebelumnya terkait perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap tingkat profitabilitas masih menghasilkan hasil yang tidak konsisten sehingga perlu diadakannya penelitian replikasi yang meneliti dengan jumlah sample yang besar untuk mendapatkan hasil yang konsisten. Oleh sebab itu akan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sample perusahaan manufaktur seluruh sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sehingga akan menghasilkan ketetapan yang berbeda. Seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat Indonesia, sektor industri konsumsi dipilih lantaran menjadi salah satu sektor yang berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia. Berdasarkan Data Kapitalisasi Pasar Industri Tahun 2016-2020 sektor industri barang konsumsi lebih unggul pada posisi kedua dibandingkan sektor manufaktur lainnya.



Sumber : Bursa Efek Indonesia

Gambar Grafik 2

Data Kapitalisasi Pasar Industri Tahun 2016-2020

Berdasarkan gambar grafik 2, besarnya kapitalisasi pasar sektor manufaktur barang konsumsi adalah Rp.1.285.281.000 pada tahun 2016 tetapi meningkat menjadi Rp.1.68.914.000 pada tahun 2017. Nilai pasar sektor barang konsumsi turun menjadi Rp.1.455.771.000 pada tahun 2018. Kemudian produksi barang konsumsi turun menjadi Rp.1.170.945.000 pada tahun 2019 dan kembali mengalami penurunan menjadi Rp.1.056.643.000 pada tahun 2020. Meskipun mengalami penurunan dari 2018 hingga 2020, manufaktur barang konsumsi memiliki kapitalisasi pasar modal tahunan terbesar kedua. Perdagangan saham konsumen yang lebih tinggi mendukung posisi kedua berdasarkan kapitalisasi pasar. Kemudian alasan selanjutnya yaitu salah satu sektor industri yang sangat diminati adalah sektor industri barang konsumsi, hal ini dikarenakan masyarakat akan selalu membutuhkan barang konsumsi. Disadari atau tidak, manusia membutuhkannya. Usaha makanan dan minuman, industri kosmetik dan

perlengkapan rumah tangga, industri tembakau, industri farmasi, dan industri peralatan rumah tangga semuanya termasuk dalam sektor industri barang konsumsi. Terlihat jelas bahwa seiring bertambahnya jumlah penduduk, maka pertumbuhan dan perkembangan perusahaan-perusahaan di sektor barang-barang konsumsi niscaya akan meningkat, sehingga banyak era produktif dimana barang-barang konsumsi banyak diminati. Seiring pertumbuhan dan perkembangan perusahaan, hal tersebut memikat minat investor ketika menanamkan modalnya. Kepentingan ini tergantung pada kemampuan perusahaan guna menghasilkan laba sehingga permintaan yang kuat di sektor barang-barang konsumsi berdampak pada kemampuan untuk menciptakan profitabilitas yang optimal.

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Modal Kerja Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.”**

1.2 Permasalahan

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berlandaskan pemaparan latar belakang diatas, identifikasi masalah dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Adanya *research gap* didasarkan atas riset terdahulu, diindikasikan jika variabel-variabel yang diuji hasilnya tidak konsisten pada profitabilitas.
2. Adanya fluktuasi modal kerja keseluruhan terhadap profitabilitas.
3. Sering terjadi kesalahan perusahaan dalam mengelola kas, piutang, dan persediaan sehingga berdampak pada profitabilitas.

1.2.2 Pembatasan Masalah

Sebagaimana masalah-masalah di atas telah diidentifikasi guna mencapai tujuan penelitian, adapun batasan masalah atau ruang lingkup penelitian ini hanya meliputi Pengaruh Perputaran Kas (X1), Perputaran Piutang (X2), Perputaran Persediaan (X3) Terhadap Tingkat Profitabilitas (Y) Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia, Periode yang digunakan dalam penelitian ini adalah 2017-2021.

1.2.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Apakah perputaran kas berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI ?
2. Apakah perputaran piutang berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI ?
3. Apakah perputaran persediaan berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI ?
4. Apakah perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan secara simultan berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di BEI ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh perputaran kas terhadap tingkat profitabilitas
2. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh perputaran piutang terhadap tingkat profitabilitas
3. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh perputaran persediaan terhadap tingkat profitabilitas
4. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh secara simultan perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan berpengaruh terhadap tingkat profitabilitas

1.4 Manfaat Penelitian

Melalui tujuan penelitian sebagaimana diuraikan di atas, manfaat selanjutnya yang diharapkan berasal dengan dilaksanakannya penelitian ini yaitu

A. Manfaat Teoritis

Penelitian ini dimaksudkan memberikan kontribusinya guna menjadi pedoman untuk menambah pengetahuan manajemen keuangan dan mengetahui pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas suatu perusahaan.

B. Manfaat Praktis

1. Bagi Peneliti

Diharapkan penelitian ini akan membantu peneliti guna memperoleh lebih banyak pengetahuan dan menerapkan teori-teori yang diperoleh selama ini di bangku kuliah

2. Bagi Perusahaan

Diharapkan perusahaan terkadang perlu lebih memperhatikan pengelolaan modal kerja dari segi kondisi perusahaan dalam keuangannya, terutama dari segi profitabilitas.

3. Bagi Institusi

Diharapkan dapat memberikan dampak positif bagi ilmu pengetahuan dan membantu penelitian selanjutnya khususnya di bidang manajemen keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F., & Siswanti, T. (2019). PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS (Study Empiris Perusahaan Manufaktur Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2017). In *Jurnal Bisnis dan Akuntansi Unsuraya* (Vol. 4, Issue 1).
- Agustyawati, D. (2019). ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DIBURSA EFEK INDONESIA (BEI). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, 2(2), 2684–9283. <https://doi.org/10.35326/jiam.v2i1>
- Ahangar, N. (2021). Is the relationship between working capital management and firm profitability non-linear in Indian SMEs? *Small Enterprise Research*, 28(1), 23–35. <https://doi.org/10.1080/13215906.2021.1872685>
- Akinlo, O. O. (2012). Effect of Working Capital on Profitability of Selected Quoted Firms in Nigeria. *Global Business Review*, 13(3), 367–381. <https://doi.org/10.1177/097215091201300301>
- Arita Enny. (2019). PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (PADA SUB SEKTOR INDUSTRI BARANG DAN KONSUMSI YANGTERDAFTAR DIBURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2017). *Maret*, 01(1), 9–12. <https://doi.org/10.47233/jeps.v1i1.142>
- Armereo, C., & Saputra, A. A. (2020). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN DAGANG YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2018. *Jurnal Akuntanika* , 6(1), 24–37.
- Bijak, A. (2022). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PIUTANG, DAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Manajemen Keuangan*, 4(3), 1638–1650.
- Borneo, O., Rosalinda, M., Hutahuruk, M. R., & Pardede, P. P. (2022). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR INDUSTRI ROKOK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020. *Oikonomia Borneo*, 04(1), 1–14. <https://databoks.katadata.co.id/>

- Bořoc, C., & Anton, S. G. (2017). Is profitability driven by working capital management? evidence for high-growth firms from emerging Europe. *Journal of Business Economics and Management*, 18(6), 1135–1155. <https://doi.org/10.3846/16111699.2017.1402362>
- Budiang, F. T., Pangemanan, S. S., & Gerungai, Y. T. N. (1956). THE EFFECT OF TOTAL ASSET TURNOVER, RECEIVABLE TURNOVER AND INVENTORY TURNOVER TOWARDS ROA OF RETAIL TRADE SUB-SECTOR LISTED ON THE BEI. In *Jurnal EMBA* (Vol. 5, Issue 2).
- Canizio, A. M. (2017). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA SUPERMARKET DI TIMOR LESTE. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 6(10), 3257–3548.
- Dodokerang, L. M., Tommy, P., & Mangantar, M. (2018). ANALISIS PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN FARMASI TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2012-2016 WORKING CAPITAL ANALYSIS OF PROFITABILITY IN PHARMACEUTICAL COMPANIES REGISTERED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE (BEI) YEAR 2012-2016. *Analisis Perputaran..... 1818 Jurnal EMBA*, 6(3), 1818–1827.
- Dwiyanthi, N., & Sudiartha, G. M. (2017). PENGARUH LIKUIDITAS DAN PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI. 6(9), 4829–4856.
- Eksandy Arry, D. M. V. (2018). PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN KAS TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN(STUDI PADA PERUSAHAAN KONSTRUKSI SEKTOR INFRASTRUKTUR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012 –2015). *DINAMIKA UMT*, 2(1), 1–14.
- Fitriana, D. I., Wijayanti, A., & Dewi, R. R. (2020). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS. *Seminar Nasional Manajemen, Ekonomi Dan AKuntansi*, 5(1), 309–317.
- Fuady, T. R., & Rahmawati, I. (2018). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS. *Jurnal Ilmiah Binaniaga*, 14(01), 51–63.
- Giacesita, A., Meiriasari, V., & Pebriani, A. (2021). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis, Manajemen Dan Ekonomi*, 2(1), 22–27.

- Hartati Nani. (2018). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PIUTANG, DAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Pengembangan Wiraswasta*, 19(1), 1–12.
- Hernawati, E. (2019). PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) TIRTA RAHARJA KABUPATEN BANDUNG. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 2(1), 13–22.
- Kustinah, S., & Indriawati, W. (2017). Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Unit Usaha Toserba Koperasi PT LEN Bandung. *STAR-Study & Accounting Research*, 14(1), 27–34. www.stiestembi.ac.id/?&c=jurnal-star
- Lestari Nurri. (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), 1–11.
- Lestari, Y., & Farida, H. L. (2017). PENERUHAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. In *JOM FISIP* (Vol. 4, Issue 1).
- Lin, Q., & Wang, Y. (2021). Working capital management, the market environment and corporate performance: evidence from China. *Applied Economics*, 53(39), 4505–4516. <https://doi.org/10.1080/00036846.2021.1904120>
- Louw, E., Hall, J. H., & Pradhan, R. P. (2022). The Relationship Between Working Capital Management and Profitability: Evidence from South African Retail and Construction Firms. *Global Business Review*, 23(2), 313–333. <https://doi.org/10.1177/0972150919865104>
- Mahulae, D. Y. D. (2020). ANALISIS PENGARUH EFISIENSI MODAL KERJA, LIKUIDITAS, DAN SOLVABILITAS TERHADAP PROFITABILITAS. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi Medan*, 2(1), 1–11.
- Morshed, A. (2020). Role of working capital management in profitability considering the connection between accounting and finance. *Asian Journal of Accounting Research*, 5(2), 257–267. <https://doi.org/10.1108/AJAR-04-2020-0023>
- Muhani, M., & Duriani, S. (2019). PENGARUH PERPUTARAN KAS TERHADAP PROFITABILITAS PADA HOTEL AWANA KOTA PALOPO.

- Nawalani, A. P., & Lestari, W. (2015). Pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada perusahaan food and beverages di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Business and Banking*, 5(1), 51–64. <https://doi.org/10.14414/jbb.v5i1.379>
- Novika, W., & Siswanti, T. (2022). PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS (STUDI EMPIRIS PERUSAHAAN MANUFAKTUR –SUBSEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE TAHUN 2017-2019). *JIMA - Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 2(1), 43–56.
- Nte’esi, E., Mangantar, M., & Untu, N. V. (2017). ANALISIS PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK PERIODE 2011-2015. *Jurnal EMBA*, 5(2), 289–297.
- Nurafika, A. R., & Almadany, K. (2018). THE INFLUENCE OF CASH TURNOVER, RECEIVABLE TURNOVER, INVENTORY TURNOVER TO PROFITABILITY IN CEMENT COMPANY. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis*, 4(1), 2018. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jurnalakunbisnis>
- Nurmawardi, F., & Lubis, I. (2019). *PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK* (Vol. 2, Issue 1).
- Oktalina, G. (2021). *PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BEI*.
- Parrish, R. H., & Berger, B. a. (1986). The Relationships Between Profitability, Inventory Efficiency, and Gross Margin Return on Investment in Alabama Community Pharmacies. *Journal of Pharmaceutical Marketing & Management*, 1(1), 11–26. https://doi.org/10.3109/J058v01n01_03
- Pramono, A. A., & Wahyuni, D. U. (2022). *PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS (Studi Kasus Pada CV. Prima Cipta Pratama) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya*.
- Purnama Sari, E., Anggriyani, D., & Komariah, N. (2020). PENGARUH PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS. 36. *Accumulated Journal*, 2(1), 3.
- Ramadani, D., & Rasyid, R. (2019). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017. *Jurnal Kajian Manajemen Dan Wirausaha*, 1(1), 96–106. www.idx.co.id.

- Rondonuwu, P. J., Murni, S., & Untu, V. N. (2021). BURSA EFEK INDONESIA ANALYSIS OF CASH TURNOVER, RECEIVABLE TURNOVER AND INVENTORY TURNOVER ON PROFITABILITY IN RETAIL TRADE SUB SECTOR COMPANIES IN INDONESIA STOCK EXCHANGE. In 543 *Jurnal EMBA* (Vol. 9, Issue 3).
- Safitri, E., Kosim Belliwati, Fitriah, W., & Yanti, D. (2022). PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS. *Accounting Trusted, Inspiring, Authentic Journal*, 6(2), 258–278.
- Sapetu, Y., Saerang, I. S., & Soepeno, D. (1440). PENGARUH MANAJEMEN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (Studi kasus pada perusahaan food and beverages yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2015). In *Jurnal EMBA* (Vol. 5, Issue 2).
- Sarmina, L. T. (2022). PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PIUTANG DAN PERSEDIAAN TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PADA KOPERASI SERBA USAHA SURYA SEKAWAN DI MARTAPURA. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 10(1), 96–102.
- Saryanti, N., & Farida, I. (2022). PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN KAS, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2019. *Soetomo Accounting Review*, 1(1), 66–78.
- Seth, H., Chadha, S., Ruparel, N., Arora, P. K., & Sharma, S. K. (2020). Assessing working capital management efficiency of Indian manufacturing exporters. *Managerial Finance*, 46(8), 1061–1079. <https://doi.org/10.1108/MF-02-2019-0076>
- Sompie, A. G., Murni, S., & Uhing, Y. (2018). PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PIUTANG, PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN KOSMETIK DAN KEPERLUAN RUMAH TANGGA DI BURSA EFEK INDONESIA EFFECT OF WORKING CAPITAL ROLE, RECEIVABLES, INVENTORY ON PROFITABILITY IN COSMETIC COMPANIES AND HOUSEHOLD PURPOSES IN INDONESIA STOCK EXCHANGE. *Pengaruh Perputaran 1888 Jurnal EMBA*, 6(4), 1888–1897.
- Sudarisman, T. (2019). Analisis faktor modal kerja yang berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan jasa konstruksi yang terdaftar di bursa efek indonesia. *FORUM EKONOMI*, 21(2), 235–245. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/FORUM EKONOMI>

- Susila, J. A. P. G. (2020). *Dampak Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Jumlah Nasabah Kredit Terhadap Profitabilitas.*
- Suyoto, I. K., Pattisahusiwa, S., & Pratama, S. B. (2022). Pengaruh penjualan, perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas. *Online) JURNAL MANAJEMEN*, 14(2), 2022–2292. <https://doi.org/10.29264/jmmn.v14i2.10860>
- Tauringana, V., & Adjapong Afrifa, G. (2013). The relative importance of working capital management and its components to SMEs' profitability. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 20(3), 453–469. <https://doi.org/10.1108/JSBED-12-2011-0029>
- Umrah, K., & Mustika Amin, A. (2022). TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN SUB SEKTOR FOOD AND BAVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Bisnis Kolega (JBK)*, 8(2). <https://doi.org/10.57249/jbk>
- Wilasmi, S. K. N., Kepramerani, P., & Ardianti, H. N. P. (2020). PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS. *Jurnal Kharisma*, 2(2), 96–113.
- Yani, A. Y., & Martha, L. (2019). *PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN KOSMETIK YANG TERDAFTAR DI BEI.*
- 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), 422–432.