

**PENGARUH MODAL KERJA, STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS
TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SUBSEKTOR
MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



SKRIPSI

Nama: Aulia Zahratunnisa

NIM : 212022220

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH MODAL KERJA, STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS
TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SUBSEKTOR
MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Program Strata Satu Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Palembang**



**Nama : Aulia Zahratunnisa
NIM : 212022220**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2026**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT


Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Zahratunnisa
NIM : 212022220
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Strata 1 baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali serta tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, Maret 2026


Aulia Zahratunnisa

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Palembang

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
Nama : Aulia Zahratunnisa
NIM : 212022220
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis
Prodi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Diterima dan Disahkan
Pada Tanggal, April 2026

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Abid Dazuli, S.E., M.M.
NIDN: 0230106361



Ummi Kaisum, S.E., M.Si.
NIDN: 0230047702

Mengetahui,
Dekan

u.b. Ketua Program Studi Manajemen



Dr. Zaleha Trihandayani, S.E., M.Si., CHRO
NIDN: 0229057501

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Maka Sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah:5)

“Apa yang melewatkanmu tidak akan menjadi takdirmu dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar Bin Khattab)

"Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi, tak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan"

(Maudy Ayunda)

Persembahan Kepada:

Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur, tulisan ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Kepada kedua orang tua Ayah Ya' Azizi dan Ibu Winda Marsih yang selalu mendukung dan mendo'akanku di manapun dan kapanpun.
- ❖ Saudaraku, Cahya Bunga Atika dan AUFAR ZABDAN AL TAMIS, serta seluruh keluarga besar Ridwan M. Nur dan Jalil.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Citra Kasuwara, Aulia Anggraeni, teman-teman HMPS-M dan CM 22.
- ❖ Almamater Kebanggaan.



PRAKATA

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alam, puji dan syukur atas kehadiran Allah *Subhanahu wa ta'ala* yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”**. Shalawat beserta salam yang selalu tercurah kepada manusia agung dan terbaik yang menjadi suri tauladan bagi umat manusia yaitu baginda Rasulullah Muhammad *Shalallahu A'laihi Wassalam* beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Skripsi ini adalah menjadi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada kedua orang tua ayah Ya' Azizi dan ibu Winda Marsih dua orang yang sangat berjasa dalam hidup saya, dua orang yang selalu mengusahakan anak pertamanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Kepada ayah saya terima kasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah demi anakmu bisa sampai kepada tahap ini, demi anakmu dapat mengenyam pendidikan sampai ke tingkat ini. Untuk ibu saya, terima kasih atas segala motivasi, pesan, doa, dan harapan yang selalu mendampingi setiap langkah dan ikhtiar anakmu untuk menjadi seseorang yang berpendidikan, terima kasih atas kasih sayang tanpa batas yang tak pernah lekang oleh waktu, atas kesabaran dan pengorbanan yang selalu mengiringi perjalanan hidup saya, terima kasih telah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi, serta pelita yang tak pernah padam dalam setiap langkah yang saya tempuh.

Terakhir, terima kasih atas segala hal yang kalian berikan yang tak terhitung jumlahnya.

Saudaraku Cahya Bunga Atikah dan AUFAR ZABDAN AL TAMIS yang juga telah memberikan dorongan motivasi juga semangat yang luar biasa kepada penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang.

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dorongan dan motivasi dari beberapa pihak, maka dengan kesempatan yang didapat penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Bapak Dr. Yudha Mahrom DS, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Ibu Dr. Zaleha Trihandayani, S.E., M.Si, CHRO dan Bapak Dr. Mister Candera S.Pd., M.Si selaku Ketua Program Studi dan Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
4. Bapak Prof. Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M dan Ibu Ummi Kalsum, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah banyak membantu dan membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen pengajar serta seluruh staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang yang telah membimbing dan memudahkan penulis selama mengikuti perkuliahan dan kegiatan lainnya.
6. Teman-teman seperjuangan Citra Kasuwara dan Aulia Anggraeni yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan berjuang bersama penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada teman-teman Aisyah, Reffi, Irna, Ferdi, Raka, Mia dan Amal yang telah memberikan motivasi, dukungan, serta semangat dalam setiap proses penyusunan karya ini.
8. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Program Studi Manajemen angkatan 2022 dan anak CM X 22 yang telah memberikan semangat, dukungan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman-teman di luar kampus Marwiya, Halist, Husnul Khotimah, Murni Rahma, Dayang Nur, Ester Muliana, dan Gita Maysaroh yang tetap peduli, terus menanyakan progres, dan selalu memberi semangat.
10. *Last but not least, I wanna thank me.* Terimakasih telah menyelesaikan apa yang telah dimulai, tetap melangkah meski sering ragu. Skripsi ini mungkin tidak sempurna, tetapi proses ini menjadi pengalaman yang penuh makna dan pembelajaran pribadi yang mendalam, ini layak dibanggakan.

Penulis mengharapkan agar penelitian ini dapat bermanfaat baik bagi Perusahaan, baik Mahasiswa/i Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang dan semua pihak yang akan melakukan penelitian dimasa yang akan datang.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Palembang, April 2026

Aulia Zahratunnisa

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian.....	14
D. Manfaat Penelitian.....	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	17
A. Landasan Teori	17
B. Kerangka Pemikiran.....	43
C. Hipotesis.....	47
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Jenis Penelitian.....	49
B. Lokasi Penelitian	49
C. Operasional Variabel.....	50
D. Populasi dan Sampel.....	51
E. Data yang Diperlukan	53
F. Metode Pengumpulan Data.....	53
G. Analisis Data dan Teknik Analisis.....	55

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Hasil Penelitian	64
B. Pembahasan Hasil Penelitian	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Kriteria Penilaian Interpretasi <i>Return on Equity</i> (ROE).....	24
Tabel II. 2 Kriteria Penilaian Interpretasi <i>Working Capital Turnover</i> (WCTO) ...	29
Tabel II. 3 Kriteria Penilaian Interpretasi <i>Debt to Equity</i> (DER).....	32
Tabel II. 4 Kriteria Penilaian Interpretasi <i>Current Ratio</i> (CR).....	37
Tabel II. 5 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Sebelumnya.....	42
Tabel III. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	51
Tabel III. 2 Kriteria Pengambilan Sampel.....	52
Tabel IV.1 Profitabilitas Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman	80
Tabel IV.2 Modal Kerja Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman	82
Tabel IV.3 Struktur Modal Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman	83
Tabel IV.4 Likuiditas Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman.....	85
Tabel IV.5 Hasil Uji Deskriptif Statistik	86
Tabel IV.6 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	88
Tabel IV.7 Hasil Uji Multikolinearitas	91
Tabel IV.8 Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda.....	92
Tabel IV.9 Hasil Uji F	94
Tabel IV.10 Hasil Uji t.....	95
Tabel IV.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Grafik Nilai PDB Industri Makanan dan Minuman.....	5
Gambar I.2 Grafik Rata-Rata ROE	6
Gambar I.3 Grafik Rata- Rata WCTO	8
Gambar I.4 Grafik Rata-Rata DER.....	9
Gambar I.5 Grafik Rata-Rata CR.....	10
Gambar II.1 Kerangka Pemikiran	47
Gambar IV.1 Grafik Normal P-P Plot	89
Gambar IV.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Populasi Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman.....	112
Lampiran 2 Daftar Sampel Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman.....	115
Lampiran 3 Daftar Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Sesuai Dengan Kriteria Pemilihan Sampel.....	116
Lampiran 4 Statistik Deskriptif dan Uji Normalitas P-P Plot	119
Lampiran 5 Uji Multikolinearitas dan Uji Heteroskedastisitas.....	120
Lampiran 6 Regresi Linier Berganda, Uji F, Uji t dan Koefisien Determinasi...	121
Lampiran 7 Jadwal Penelitian	122
Lampiran 8 Tabel Nilai F Tabel	123
Lampiran 9 Tabel Nilai t Tabel.....	124
Lampiran 10 Sertifikat AIK	125
Lampiran 11 Sertifikat Pelatihan Aplikasi SPSS	126
Lampiran 12 Sertifikat Pelatihan Analisa Laporan Keuangan.....	127
Lampiran 13 Sertifikat Pengenalan Bank Syariah	128
Lampiran 14 Sertifikat MSIB Digital Ekspor Fesyen dan Produk Kreatif.....	129
Lampiran 15 Sertifikat Strategi Keuangan.....	130
Lampiran 16 Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi.....	131
Lampiran 17 Hasil Cek Turnitin	132
Lampiran 18 Kartu Aktivitas Bimbingan Skripsi.....	133
Lampiran 19 Surat Riset Penelitian.....	134
Lampiran 20 Sertifikat Pengantar Aplikasi Komputer.....	135
Lampiran 21 Sertifikat Aplikasi Komputer dalam Bisnis	136
Lampiran 22 Surat Keterangan BPP	137
Lampiran 23 Bukti Submit Artikel.....	138
Lampiran 24 Artikel	139
Lampiran 25 Biodata.....	154

ABSTRAK

Aulia Zahratunnisa/212022220/2026/ Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia/Keuangan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia secara simultan dan parsial. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 96 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan sampel yang digunakan sebanyak 26 perusahaan selama lima tahun dari periode 2020-2024 dengan Teknik pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling. Data yang digunakan adalah sekunder, dengan metode pengumpulan data yaitu dokumentasi. Analisis data yang digunakan yaitu analisis kuantitatif dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda dan uji hipotesis yang menggunakan program SPSS. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan ada pengaruh signifikan antara Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas. Adapun secara parsial menunjukkan bahwa Struktur Modal berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas. Sedangkan Variabel Modal Kerja dan Likuiditas secara parsial tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas.

Kata Kunci: Profitabilitas, Modal Kerja, Struktur Modal, Likuiditas, dan Bursa Efek Indonesia.

ABSTRACT

Aulia Zahratunnisa/212022220/2026/ The Effect of Working Capital, Capital Structure, and Liquidity on Profitability in Food and Beverage Subsector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange/Finance.

This study aims to determine the simultaneous and partial effects of working capital, capital structure, and liquidity on the profitability of food and beverage companies listed on the Indonesia Stock Exchange. The population in this study consisted of 96 companies listed on the Indonesia Stock Exchange, with a sample of 26 companies over a five-year period from 2020 to 2024. The sampling technique used was purposive sampling. The data used was secondary, with the data collection method being documentation. The data analysis used was quantitative analysis using multiple linear regression analysis techniques and hypothesis testing using the SPSS program. The results of this study indicate that simultaneously there is a significant effect between Working Capital, Capital Structure and Liquidity on Profitability. Partially, it shows that Capital Structure has a significant effect on Profitability. Meanwhile, the variables of Working Capital and Liquidity do not partially affect Profitability.

Keywords: Profitability, Working Capital, Capital Structure, Liquidity, and Indonesia Stock Exchange

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perusahaan secara umum berarti suatu kegiatan, pekerjaan, dan sebagainya yang dilaksanakan dengan sistematis dan teratur yang menghasilkan berbagai produk baik barang maupun jasa untuk mencari keuntungan. Istilah Bahasa Inggrisnya adalah *enterprise* dan orang-orang yang mendirikan disebut dengan pengusaha atau *entrepreneur* (Balweel, 2025). Ada banyak hal yang harus diperhatikan saat ingin memulai Perusahaan, misalnya usaha apa yang akan didirikan, produk apa yang akan dihasilkan, siapa target konsumen, dan lain-lain. Dengan perkembangan ekonomi global yang semakin bersaing, bisnis di berbagai industri harus lebih efisien dalam mengelola sumber daya keuangan mereka. Karena sangat penting untuk menyerap tenaga kerja, meningkatkan pasar ekspor, dan menciptakan nilai tambah.

Sebuah perusahaan didirikan tentunya mempunyai tujuan yang jelas, baik untuk jangka pendek ataupun jangka panjang. Salah satu tujuan utama dari perusahaan ialah dapat menghasilkan laba yang maksimal serta kemakmuran bagi pemegang saham dan pemilik perusahaan. Perusahaan dapat menilai kinerjanya dengan melihat total laba yang mereka hasilkan. Laba yang rendah menunjukkan rasio profitabilitas yang lebih rendah, sedangkan laba yang besar menunjukkan rasio profitabilitas yang lebih tinggi. Oleh karena itu, untuk mencegah profitabilitas yang rendah, perusahaan harus meningkatkan keuntungan atau pendapatannya. Dengan demikian, perusahaan harus dapat meningkatkan pendapatannya untuk

memenuhi tanggung jawabnya dan menambah asetnya (Nadziroh & Widodo, 2024).

Keefektifan pengelolaan modal kerja, struktur pendanaan, tingkat likuiditas, efisiensi aktivitas operasional, dan kemampuan perusahaan dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan penjualan adalah semua faktor yang memengaruhi kemampuan Perusahaan untuk menghasilkan laba. (Febriana *et al.*, 2021). Berbagai rasio keuangan digunakan dalam laporan keuangannya untuk mengukur kinerja dan keberhasilan suatu perusahaan. Analisis rasio keuangan ini memungkinkan perusahaan untuk menentukan sejauh mana kinerjanya dalam menghasilkan keuntungan dan menentukan strategi yang tepat untuk meningkatkan profitabilitas di masa mendatang. Rasio profitabilitas digunakan untuk menghitung keuntungan atau laba dalam Perusahaan.

Rasio profitabilitas didefinisikan sebagai rasio penilaian atau perbandingan kemampuan suatu organisasi untuk menghasilkan keuntungan dari pendapatan yang terkait dengan penjualan, aset, dan ekuitas berdasarkan pengukuran tertentu. Pengukuran ini dapat dilakukan untuk beberapa perusahaan dalam rentang waktu tertentu, termasuk tingkat penurunan atau kenaikan, serta sumber perubahan tersebut (Fitriana, 2024:121). Metode yang digunakan untuk menilai atau mengukur pendapatan pada Perusahaan ini ialah metode ROE (*Return on Equity*) dengan mempertimbangkan indikator pendukung atau pembanding yang relevan.

Upaya untuk meningkatkan laba atau keuntungan dengan cara menyeimbangkan modal kerja. Modal kerja adalah seluruh aktiva lancar yang dimiliki atau dimaksudkan untuk tersedia untuk membiayai operasi bisnis. bisnis

rutin. Penggunaan modal kerja biasanya berarti aktiva lancar dikurangi utang lancar. Penggunaan aktiva lancar tidak selalu mengikuti perubahan bentuk atau jumlah aktiva lancar (Fitriana, 2024:161).

Modal kerja adalah modal yang digunakan untuk menjalankan bisnis. Modal kerja dapat berupa investasi dalam aktiva lancar atau aktiva jangka pendek seperti kas bank, surat-surat berharga, piutang, dan aktiva lancar lainnya (Kasmir, 2019). Pengukurannya dapat dilakukan dengan membandingkan penjualan dengan modal kerja atau modal kerja rata-rata. Semakin tinggi tingkat perputaran modal kerja artinya perusahaan dapat menghasilkan penjualan yang tinggi, sebaliknya perputaran modal kerja yang rendah menunjukkan penghasilan penjualan tidak efisien dibanding modal kerja yang digunakan (Fitriana, 2024:112).

Struktur modal adalah komposisi saham biasa, saham preferen, dan berbagai kelas seperti itu, laba yang ditahan, dan utang jangka panjang yang dipertahankan oleh suatu kesatuan usaha dalam mendanai aktiva, menurut Joel G Seigel dan Jae K. Shim (Triyonowati *et al.*, 2022:52). Struktur modal ini termasuk topik yang menarik untuk dibahas karena berkaitan dengan pengambilan keputusan tentang pendanaan. Ini peran penting yang dimainkan struktur modal dalam mengelola sumber modal suatu perusahaan agar dapat membiayai operasinya.

Pada hal ini struktur modal dapat dihitung menggunakan rasio hutang dan modal sendiri atau biasa dikenal dengan rasio utang terhadap ekuitas (*Debt to Equity/DER*). Struktur modal yang baik akan memaksimalkan nilai perusahaan, yang dapat dilihat dari harga sahamnya dan menjadikannya salah satu ukuran tingkat kepercayaan investor. Semakin banyak hutang yang dimiliki perusahaan,

semakin lambat pertumbuhannya. Oleh karena itu, pemegang saham harus mempertimbangkan kembali untuk berinvestasi dalam perusahaan tersebut (Nadziroh & Widodo, 2024).

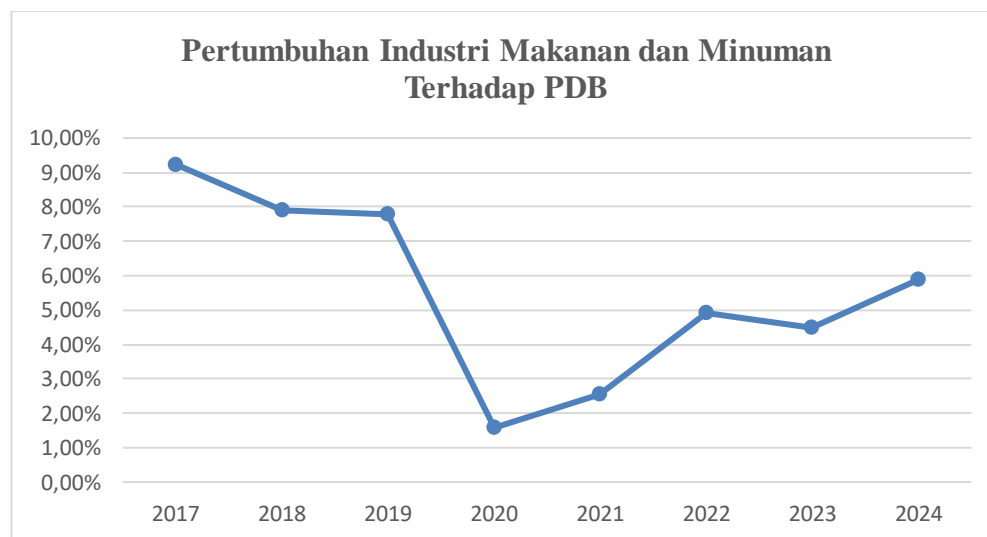
Likuiditas memiliki hubungan yang kuat dengan profitabilitas, sehingga jika likuiditas dikelola dengan baik, profitabilitas perusahaan akan meningkat, tetapi jika digunakan dengan buruk, profitabilitas perusahaan akan menurun (Hidayah *et al.*, 2023). Ada dua cara untuk mengukur likuiditas suatu Perusahaan yaitu kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya yang harus segera dipenuhi atau kemampuan suatu perusahaan untuk menyediakan alat likuid yang diperlukan untuk memenuhi kewajiban tersebut. Rasio likuiditas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur likuiditas suatu Perusahaan (Jirwanto *et al.*, 2024:23).

Salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengukur seberapa banyak hutang jangka pendek telah dilunasi dengan aktiva adalah rasio lancar atau *current ratio* (CR) perusahaan dapat menggunakan rasio lancar untuk menilai kemampuan perusahaan untuk melunasi kewajiban jangka pendeknya yang segera jatuh tempo pada saat ditagih. Jika rasio lancar adalah satu banding satu atau 100%, maka aset lancar perusahaan lebih mampu melunasi kewajiban jangka pendeknya (Febriana *et al.*, 2023:66).

Pada penelitian ini berfokus pada subsektor makanan dan minuman, dimana yang paling menonjol karena kontribusinya yang konsisten terhadap pertumbuhan industri pengolahan nonmigas. Industri pengolahan makanan dan minuman, juga dikenal sebagai "mamin" dan *Food and Beverage* (F&B), memainkan peran yang

sangat penting dalam ekonomi Indonesia. Subsektor pengolahan non-migas ini tercatat meningkat pesat pada tahun 2024, meningkatkan kontribusinya terhadap produk domestik bruto (PDB) Indonesia sebesar 5,9%.

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS), bisa dilihat pada Gambar I.1 pada tahun 2020 subsektor makanan dan minuman mengalami penurunan tajam dibanding tahun sebelum-sebelumnya, yang sebagian besar disebabkan oleh pandemi Covid-19. Pada tahun 2021-2024 pertumbuhan PDB subsektor makanan dan minuman ini semakin meningkat dari tahun ke tahun dan kontribusi industri ini terhadap PDB tahun lalu mencapai Rp1,53 kuadriliun, (K. U. J. Putri, 2025).



Sumber: Data Diolah Penulis, 2025

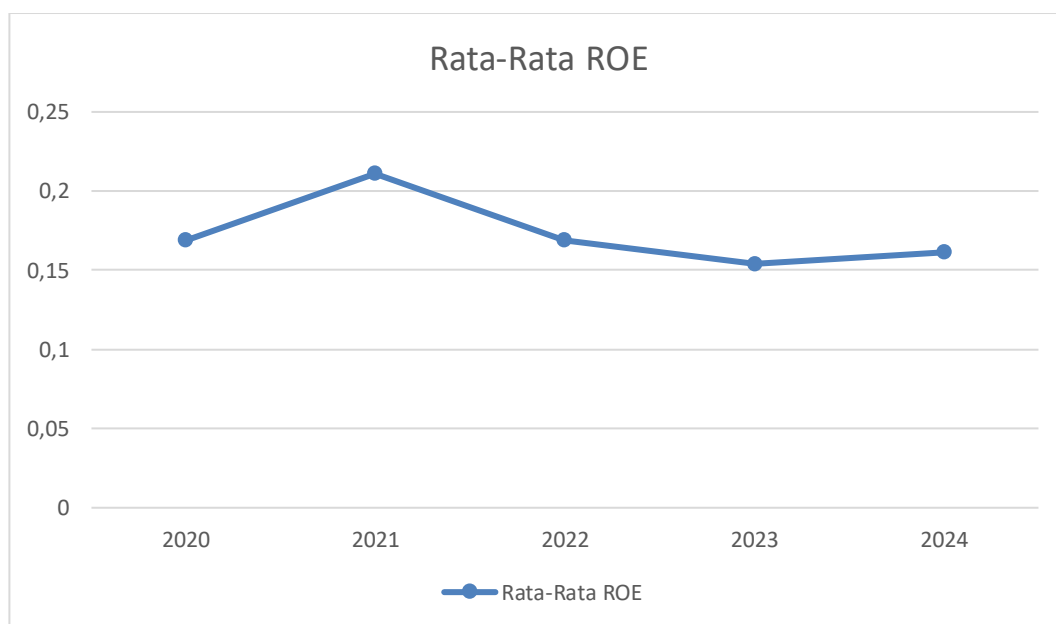
Gambar I. 1

Nilai PDB Industri Makanan dan Minuman Periode 2020-2024

Semua Perusahaan dalam subsektor makanan dan minuman yang terdaftar secara resmi di Bursa Efek Indonesia (BEI) dari tahun 2020 hingga tahun 2020 adalah subjek penelitian ini. Pemilihan waktu tersebut dilakukan untuk melihat bagaimana kinerja keuangan perusahaan berkembang selama pemulihan setelah

pandemi, serta bagaimana permintaan pasar dan biaya produksi berubah-ubah, yang berdampak pada profitabilitas. Fokus analisis adalah data laporan keuangan yang dipublikasikan oleh masing-masing perusahaan. Ini terutama mencakup informasi mengenai profitabilitas, perputaran modal kerja, struktur modal, dan likuiditas.

Ditinjau dari aspek profitabilitas melalui indikator *Return on Equity* (ROE) perusahaan dalam subsektor makanan dan minuman ini menunjukkan pola perubahan yang cukup dinamis selama periode 2020–2024. Berikut rata-rata profitabilitas (ROE) Perusahaan subsektor makanan dan minuman tahun 2020-2024:



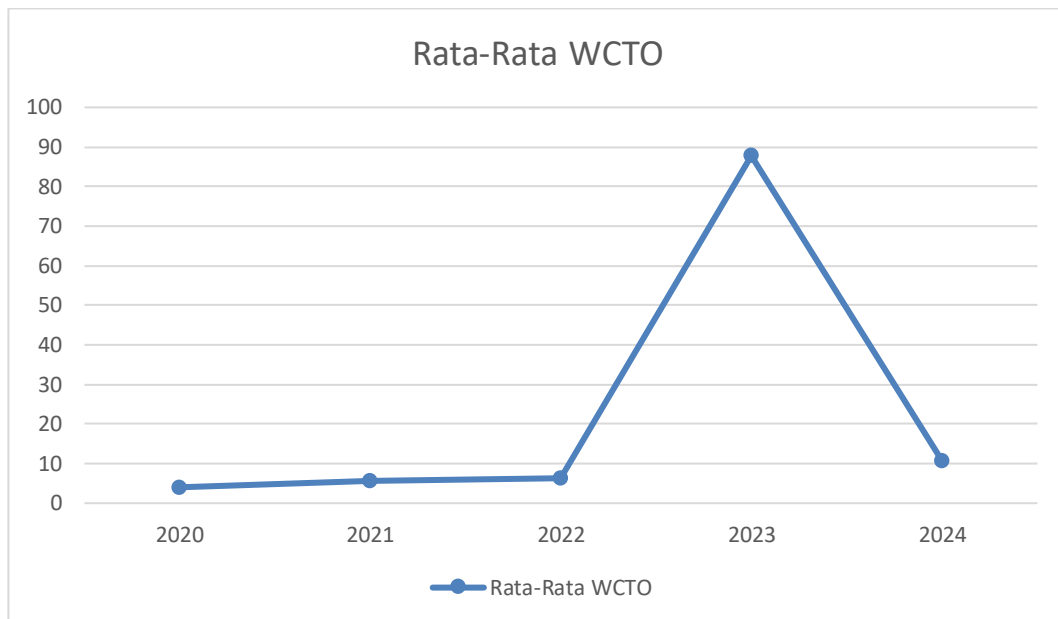
Sumber: Data Diolah Penulis, 2025

Gambar I. 2
Rata-Rata ROE Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman Tahun 2020-2024

Hasil analisis pada Gambar I.2, menunjukkan nilai rata-rata ROE tercatat sebesar 0,1686 pada tahun 2020. Kemudian meningkat pesat menjadi 0,2110 pada tahun 2021. Peningkatan ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam

menghasilkan laba bersih dari modal sendiri, seiring dengan pemulihan aktivitas ekonomi dan kinerja perusahaan setelah tekanan sebelumnya. Namun, nilai ROE kembali turun menjadi 0,1691 pada tahun 2022 dan kembali turun lagi pada tahun 2023 hingga mencapai 0,1541. Penurunan ini menunjukkan bahwa pengelolaan ekuitas tidak lagi efektif dalam menghasilkan laba. Faktor yang dapat menyebabkan hal ini terjadi dapat berupa peningkatan biaya operasional, tekanan pasar, dan kondisi ekonomi yang belum sepenuhnya stabil. Nilai ROE sedikit meningkat menjadi 0,1610 pada tahun 2024, menunjukkan upaya untuk mengembalikan profitabilitas, meskipun belum kembali ke titik tertingginya pada tahun 2021.

Secara teori, tingkat ROE yang tinggi mencerminkan kemampuan manajemen dalam mengelola modal sendiri secara efisien untuk menghasilkan laba, dan perubahan nilai ROE tersebut menunjukkan bahwa tingkat profitabilitas perusahaan tidak stabil dari tahun ke tahun dan cenderung dipengaruhi oleh dinamika kinerja keuangan serta kondisi eksternal perusahaan. Namun, fenomena penurunan ROE dalam beberapa tahun terakhir menunjukkan bahwa peningkatan modal sendiri tidak selalu diikuti. Kondisi ini menunjukkan perbedaan antara teori dan kenyataan dunia nyata. Oleh karena itu, menarik untuk meneliti lebih lanjut komponen yang memengaruhi profitabilitas bisnis, terutama yang berkaitan dengan struktur modal, pengelolaan modal kerja, dan likuiditas.



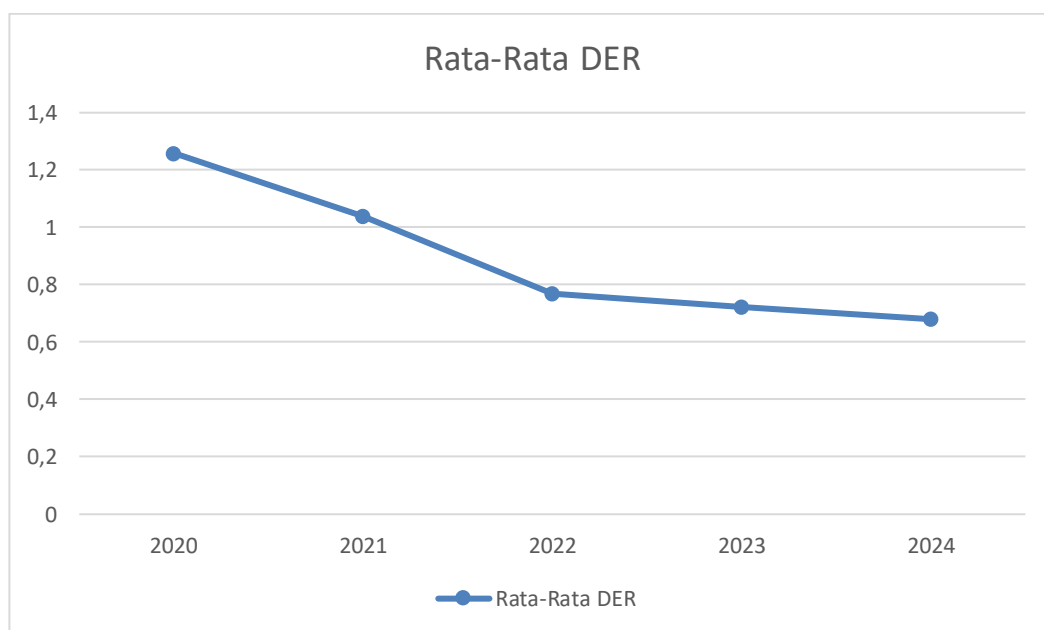
Sumber: Data Diolah Penulis, 2025

Gambar I. 3
Rata- Rata WCTO Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman
Tahun 2020-2024

Berdasarkan Gambar I.3, sepanjang periode 2020–2024, nilai rata-rata *Working Capital Turnover* (WCTO) perusahaan mengalami perubahan yang cukup tajam. Pada tahun 2020, WCTO tercatat sebesar 4,0210 dan naik menjadi 5,7064 pada tahun 2021. Peningkatan ini berlanjut pada tahun 2022, dengan WCTO sebesar 6,3309, yang menunjukkan bahwa perusahaan lebih baik dalam memanfaatkan modal kerja untuk menghasilkan penjualan. Namun, pada tahun 2023, terjadi lonjakan yang sangat besar. Nilai WCTO kembali turun menjadi 10,6714 pada tahun 2024, tetapi masih di atas nilai pada awal penelitian.

Perputaran modal kerja perusahaan tidak stabil, seperti yang ditunjukkan oleh lonjakan WCTO yang sangat tinggi pada tahun 2023 dan penurunan pada tahun 2024. Nilai WCTO yang tinggi secara teoritis menunjukkan bahwa perusahaan menggunakan modal kerja dengan efisien untuk menjalankan operasinya. Namun,

nilai yang terlalu tinggi juga dapat menunjukkan bahwa perusahaan memiliki modal kerja bersih yang rendah dibandingkan dengan tingkat penjualan, yang dapat menimbulkan risiko likuiditas. Kondisi ini menunjukkan bahwa ada banyak perubahan dalam pengelolaan modal kerja, yang menarik untuk dipelajari lebih lanjut. Khususnya, hal ini berkaitan dengan bagaimana perputaran modal kerja memengaruhi kinerja dan profitabilitas bisnis.



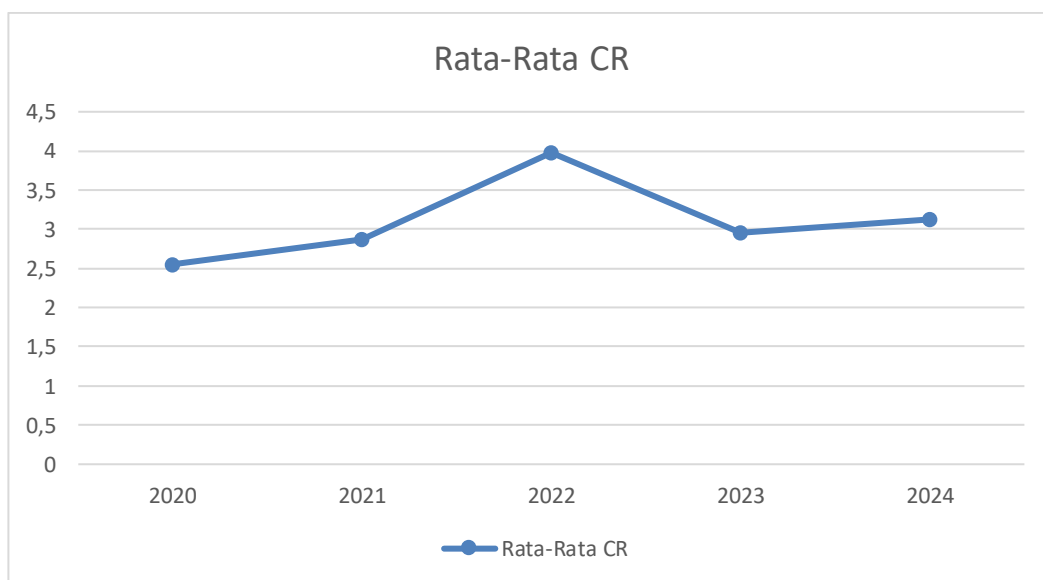
Sumber: Data Diolah Penulis, 2025

Gambar I. 4
Rata-Rata DER Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman Tahun 2020-2024

Berdasarkan Gambar I.4, menunjukkan. pada tahun 2020, nilai DER tercatat sebesar 1,2591, menunjukkan bahwa penggunaan utang lebih banyak daripada modal sendiri. Pada tahun 2021, nilai DER turun menjadi 1,0376, menunjukkan bahwa ketergantungan perusahaan pada pendanaan berbasis utang mulai berkurang. Pada tahun 2022, nilai DER turun menjadi 0,7688, dan pada tahun 2023, nilai DER

kembali turun menjadi 0,7218. Pada tahun 2024, nilai DER terus menurun menjadi 0,6800.

Penurunan DER secara bertahap ini menunjukkan bahwa perusahaan telah mengubah pendekatan keuangannya ke arah yang lebih konservatif. Dengan menyeimbangkan penggunaan utang dan ekuitas, struktur modal yang ideal dapat meningkatkan kinerja bisnis. Namun, penurunan DER yang berkelanjutan juga dapat menunjukkan bahwa bisnis kurang memanfaatkan utang potensial sebagai sumber pendanaan untuk mendorong pertumbuhan dan keuntungan. Kondisi ini menunjukkan bahwa perubahan struktur modal tidak selalu sejalan dengan peningkatan profitabilitas. Oleh karena itu, penelitian perlu dilakukan lebih lanjut mengenai pengaruh struktur modal terhadap kinerja dan profitabilitas bisnis.



Sumber: Data Diolah Penulis, 2025

Gambar I. 5
Rata-Rata CR Pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman Tahun 2020-2024

Berdasarkan Gambar I.5, menunjukkan rata-rata tingkat likuiditas perusahaan berubah. Pada tahun 2020, nilai Current Ratio sebesar 2,5529, menunjukkan bahwa perusahaan dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan baik. Namun, pada tahun 2021, nilai Current Ratio meningkat menjadi 2,8756, menunjukkan bahwa kondisi likuiditas perusahaan telah membaik. Pada tahun 2022, nilai Current Ratio meningkat menjadi 3,9777, menunjukkan kemampuan perusahaan untuk menjaga aset lancar jauh di atas kewajiban lancarnya. Namun, pada tahun 2023, nilai Current Ratio turun menjadi 2,9534, sebelum kembali meningkat menjadi 3,1248. Pada tahun 2024, nilai Current Ratio kembali meningkat menjadi 3,1248.

Kondisi likuiditas perusahaan tidak stabil dari tahun ke tahun, seperti yang ditunjukkan oleh fenomena perubahan Current Ratio tersebut. Secara teoritis, nilai current ratio yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan dapat memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Namun, penurunan nilai current ratio pada tahun 2023 menunjukkan bahwa kewajiban lancar atau penggunaan aset lancar telah meningkat. Karena fakta bahwa pengelolaan likuiditas memainkan peran penting dalam menjaga keamanan finansial dan efisiensi operasional, penelitian lebih lanjut tentang pengaruh likuiditas terhadap kinerja dan profitabilitas bisnis harus dilakukan.

Banyak penelitian telah dilakukan mengenai hal-hal yang memengaruhi profitabilitas perusahaan di industri makanan dan minuman, dengan penekanan khusus pada modal kerja, struktur modal, dan likuiditas sebagai faktor yang memengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Rinaldy *et al.*, (2022) menemukan bahwa modal kerja, struktur modal, dan likuiditas mempengaruhi profitabilitas. Ini

menunjukkan bahwa kebijakan pendanaan dan pengelolaan keuangan jangka pendek sangat penting untuk meningkatkan keuntungan bisnis. Hasil ini sejalan dengan Nadziroh & Widodo (2024) yang menyatakan bahwa ketiga faktor ini berkontribusi pada profitabilitas perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia secara keseluruhan.

Namun demikian, hasil empiris dari berbagai penelitian menunjukkan bahwa, dalam tinjauan parsial, ada perbedaan. Nadziroh & Widodo (2024) menemukan bahwa likuiditas dan perputaran modal berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap profitabilitas, sementara struktur modal berdampak negatif. Sebaliknya, Rinaldy *et al.*, (2022) menemukan bahwa ketika struktur modal dikelola secara optimal, ia mampu berkontribusi positif terhadap profitabilitas. Ini menunjukkan bahwa pengaruh struktur modal terhadap profitabilitas berbeda-beda selama periode waktu dan berbagai karakteristik perusahaan.

Penelitian lain juga menemukan bahwa hasil penelitian tidak konsisten. Meskipun kedua faktor berpengaruh terhadap profitabilitas secara bersama, Hidayah *et al.*, (2023) menyatakan bahwa struktur modal berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, sedangkan likuiditas tidak. Hasil yang berbeda ini menunjukkan bahwa belum ada cara yang pasti untuk menjelaskan bagaimana modal kerja dan likuiditas meningkatkan profitabilitas, terutama dalam industri makanan dan minuman, yang memiliki karakteristik siklus operasi dan kebutuhan modal kerja yang tinggi.

Berdasarkan beberapa penelitian, hasilnya terdapat ketidak konsistenan yang menunjukkan bahwa kinerja perusahaan subsektor makanan dan minuman

tidak sepenuhnya selaras dengan teori keuangan yang mengindikasikan bahwa pengelolaan modal kerja yang efisien, struktur modal yang optimal, dan kondisi likuiditas yang sehat seharusnya mampu meningkatkan profitabilitas perusahaan. Dari beberapa penelitian terdahulu yang ditelaah penulis, ditemukan bahwa hubungan antara variabel-variabel tersebut justru menunjukkan hasil yang bervariasi dan belum konsisten.

Ketidakkonsistenan ini menunjukkan bahwa perusahaan di subsektor makanan dan minuman di Indonesia tidak memiliki pola yang sama karena elemen keuangan, yang secara teoritis terkait dengan profitabilitas. Karakteristik bisnis, kebijakan manajemen modal kerja, perbedaan struktur biaya, dan dinamika industri yang dipengaruhi pandemi, kenaikan harga bahan baku, dan tekanan operasional tahun 2020–2024 dapat memengaruhi hal ini. Penelitian sebelumnya juga, lebih banyak berfokus pada variabel perputaran persediaan daripada perputaran modal kerja secara keseluruhan, sehingga masih ada ruang untuk penelitian tentang perputaran modal kerja. Sebagian besar penelitian ini menggunakan periode sebelum pandemi. Selama periode sebelum pandemi (2017–2021). Namun, setelah pandemi, terjadi perubahan besar terhadap beban utang, kebutuhan modal kerja, dan tekanan likuiditas, yang belum banyak diteliti secara khusus dalam industri makanan dan minuman.

Dengan adanya kesenjangan empiris, ketidakkonsistenan hasil penelitian, keterbatasan periode penelitian sebelumnya, serta perubahan struktur finansial perusahaan pada periode 2020–2024, maka penulis merasa penting untuk menguji kembali hubungan antara perputaran modal kerja, struktur modal, dan likuiditas

terhadap profitabilitas. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan sebuah penelitian dengan judul **“Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis dapat merumuskan pokok masalahnya sebagai berikut:

1. Apakah ada pengaruh modal kerja, struktur modal dan likuiditas terhadap profitabilitas pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
2. Apakah ada pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
3. Apakah ada pengaruh struktur modal terhadap profitabilitas pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
4. Apakah ada pengaruh Likuiditas terhadap profitabilitas pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh modal kerja, struktur modal dan Likuiditas terhadap profitabilitas pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

2. Untuk mengetahui pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia
3. Untuk mengetahui pengaruh struktur modal terhadap profitabilitas pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia
4. Untuk mengetahui pengaruh Likuiditas terhadap profitabilitas pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

D. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan manfaat untuk berbagai pihak yang berkepentingan diantaranya sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Penulis

Bagi penulis penelitian diharapkan dapat menambahkan wawasan dan pengetahuan tentang pengaruh modal kerja, struktur modal dan likuiditas terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2020-2024. Selain itu, Penelitian ini juga dapat menambah keterampilan peneliti khususnya dalam bidang keuangan.

2. Manfaat Bagi Perusahaan

Penelitian ini membantu perusahaan subsektor makanan dan minuman dalam memahami bagaimana pengelolaan modal kerja, struktur modal, dan likuiditas berperan dalam meningkatkan

profitabilitas. Temuan mengenai modal kerja memberikan gambaran kepada manajemen mengenai efektivitas penggunaan aset lancar dalam mendukung kelancaran operasional dan kemampuan menghasilkan laba.

Selain itu, penelitian ini memberikan wawasan bagi perusahaan untuk menilai apakah struktur modal dan tingkat likuiditas yang dimiliki sudah berada pada kondisi optimal. Informasi ini dapat digunakan untuk menyusun strategi pendanaan yang lebih tepat, menjaga stabilitas keuangan, serta meningkatkan efisiensi pengelolaan kas. Secara keseluruhan, penelitian ini menjadi dasar bagi perusahaan untuk memperbaiki kinerja keuangan dan memperkuat daya saing di industri makanan dan minuman.

3. Manfaat Bagi Almamater Universitas

Bagi almamater penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi, wawasan dan referensi bagi semua pihak Universitas Muhammadiyah Palembang, Khususnya dalam bidang Manajemen Keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arita, E., Yentisna, Y., & Nini. (2024). Pengaruh Perputaran Modal Kerja Dan Likuiditas Terhadap Profabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub.Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2023. *Menara Ilmu*, 18(2), 29–40. <https://doi.org/10.31869/mi.v18i2.4952>
- Balweel, A. (2025). *Apa Itu Enterprise? Definisi dan Perbedaannya dengan Bisnis Kecil*. bayarind. <https://www.bayarind.id/blog/apa-itu-enterprise/>
- Cahyani, R. A. M. (2019). Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 8, 7.
- Febriana, H., Vidya Amalia, Rismanty Eka, B., Sri Utami, P., Vega, A., Lenny Dermawan, S., Novia Sandra, D. J., Jatmiko, N. S., Inrawan, A., & Astuti, W. K. D. (2021). Konsep Dasar Laporan Keuangan. In *CV. Media Sains Indonesia* (Vol. 4, Nomor 1).
- Febriyantoro, M. T., & Zulkifli. (2025). Current Ratio and Debt-to-Equity Ratio as Determinants of Return on Equity in Food and Beverage Companies. *International Journal of Business Law, and Education*, 6(2), 1070–1081.
- Fitriana, A. (2024). Buku Ajar Analisis Laporan Keuangan. In *Akademi Keuangan & Perbankan Riau (AKBAR) Pekanbaru* (Nomor July).
- Ghozali. (2020). *25 Grand Theory* (hal. 86). Yoga Pratama.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (A. Husnu Abadi, A.Md. (ed.)). CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Herison, R., Sahabuddin, R., Azis, M., & Azis, F. (2022). The Effect of Working Capital Turnover, Accounts Receivable Turnover and Inventory Turnover on Profitability Levels on the Indonesia Stock Exchange 2015-2019. *Psychology and Education*, 59, 385–396.
- Hidayah, A. N., Hermuningsih, S., & Maulida, A. (2023). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Sub Sektor Makanan dan Minuman Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 8(1), 21. <https://doi.org/10.33087/jmas.v8i1.888>
- Hidayat, W. W. (2022). *Buku Referensi Struktur Modal (Capital Structure)*. PT. Pena Persada Kerta Utama.

- Jenita, & Herispon. (2022). *Manajemen Keuangan Perusahaan* (M. P. E. Moh Suardi, S. Pd (ed.)). CV Azka Pustaka.
- Jirwanto, H., Aqsa, M., Agusven, T., Herman, H., & Sulfitri, V. (2024). *Manajemen Keuangan* (Satriadi (ed.)). Azka Pustaka. www.penerbitazkapustaka.com
- Kalsum, U., Hidayat, R., & Mawarni, I. (2023). Kepemilikan institusional, struktur modal, kebijakan dividen, dan Nilai perusahaan pada sub sektor makanan dan minuman. *Journal of Management Small and Medium Enterprises (SME's)*, 16(2), 225–236.
- Kasmir. (2019). *Analisa laporan Keuangan*. PT RajaGrafindo Persada.
- Kristanto, H., Satmoko, A., & Sri Isworo Ediningsih. (2020). Kajian Pengelolaan Modal Kerja Perusahaan. In *Jurnal Perspective Business* (Vol. 1, Nomor 1). <https://doi.org/10.37090/jpb.v1i2.25>
- Mahmudi, B., & Khaerunnisa, E. (2024). *Manajemen keuangan*. PT Media Penerbit Indonesia.
- Nadziroh, S., & Widodo, A. (2024). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas dan Struktur Modal terhadap Profitabilitas pada perusahaan Manufaktur Makanan dan Minuman. *Jurnal Ekonomika*45, 11(2).
- Priscillia, T. R., & Jati, A. K. N. (2023). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, dan Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan pada Masa Covid-19. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, 4(2), 1257–1269. <http://journal.yrpioku.com/index.php/msej>
- Putri, A. K., & Trisnawati, R. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Gender Diversity, Intellectual Capital, Kepemilikan Manajerial, Dan Kualitas Audit Terhadap Nilai Perusahaan. *Edunomika*, 08(03), 1–18.
- Putri, K. U. J. (2025). *Data industri makanan & minuman Indonesia: panduan lengkap*. Berita. <https://id.techinasia.com/data-industri-makanan-minuman-indonesia-panduan-lengkap>
- Retnoningrum, I., & Retnani, E. D. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas dan Agency Cost. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 12, 3.
- Rinaldy, I. J., Lewangka, O., & Remmang, H. (2022). *Pengaruh Modal Kerja, Struktur Modal dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food and Beverage Di Bursa Efek Indonesia*. 5(1), 141–147. <https://doi.org/10.35965/jbm.v5i1.1941>
- Saat, S., & Mania, S. M. (2019). Pengantar Metodologi Penelitian. In *Pusaka Almada* (Muzakkir P). Pusaka Almada.

- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian*. Penerbit KBM Indonesia.
- Septhasari, E., & Surjadi, L. (2021). Pengaruh Modal Kerja , Likuiditas , Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ekonomi, November 2021*, 321–339.
- Sugiyono. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. In M. Dr. Ir. Sutopo. S.Pd (Ed.), *ALFABETA*.
- Trisakti, P., Ramadhan, R. R., & Sulisyandari. (2025). Pengaruh Likuiditas , Struktur Modal , Pertumbuhan Penjualan terhadap Profitabilitas pada Subsektor Asuransi Umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Merdeka EMBA*, 4(1), 686–701.
- Triyonowati, M., Si, D., & Maryam, S. E. (2022). *Manajemen Keuangan*. Indomedia Pustaka. www.indomediapustaka.com
- Ulfa, M., Widodo, E., & Idris, A. (2023). *Pengaruh perputaran modal kerja, perputaran persediaan dan perputara piutang terhadap return on equity*. 01(05), 50–60.