

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PERBANKAN DI NEGARA KAWASAN ASIA TENGGARA**



**ASLI**  
JURUSAN MANAJEMEN 6/8 23  
FAKULTAS EKONOMI

**Skripsi Oleh :**

**RESA SEFTIANDINI**

**01011482124003**

**MANAJEMEN**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,**

**RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2023**

ASLI

JURUSAN MANAJEMEN 4/8 23  
FAKULTAS EKONOMI

## LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

### PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERBANKAN DI NEGARA KAWASAN ASIA TENGGARA

Disusun Oleh :

Nama : RESA SEFTIANDINI

Nomor Induk Mahasiswa : 01011482124003

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian / Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Tanggal : 11 JULI 2023



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D

NIP. 197509011999032001

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

### PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERBANKAN DI NEGARA KAWASAN ASIA TENGGARA

Disusun Oleh :

Nama : RESA SEFTIANDINI  
NIM : 01011482124003  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

ASLI  
JURUSAN MANAJEMEN 4/8 23  
FAKULTAS EKONOMI  
MI UNSRI

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada Tanggal 02 Agustus 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima

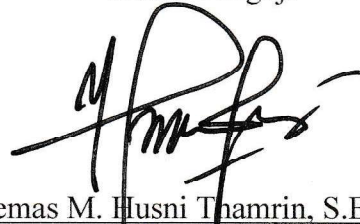
Panitia Ujian Komprehensif  
Palembang, Agustus 2023

Dosen Pembimbing



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D  
NIP. 197509011999032001

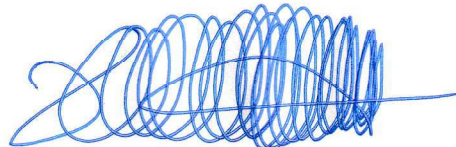
Dosen Penguji



Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
NIP. 19840729014041001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RESA SEFTIANDINI

NIM : 01011482124003

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

**PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA  
PERBANKAN DI NEGARA KAWASAN ASIA TENGGARA**

Pembimbing : Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D

Penguji : Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M

Hari/Tanggal Ujian : Rabu/ 02 Agustus 2023

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada hasil kutipan karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Palembang, 11 Juli 2023



Resa Seftiandini

NIM. 01011482124003

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Tidak semua yang baik-baik saja terlihat sedang baik-baik saja. Memahami dan mengendalikan diri sendiri itu sulit. Memang sangat perlu memahami diri sendiri untuk bisa dikendalikan. Terus Belajar untuk memahami diri sendiri agar tidak salah dalam melakukan kesalahan yang sama. Tetap bersyukur dan yakin akan segala sesuatu yang telah terjadi di hari kemarin, hari ini, atau hari esok adalah sebuah takdir Allah. Karena, takdir terbaik adalah apa yang yang dimiliki”

“Allah menghapuskan dan menetapkan apa yang Dia kehendaki, dan di sisi-Nya terdapat *Ummul-Kitab* (Lauh Mahfuzh)”

(Q.S Ar-Ra'd : 39)

**Skripsi ini dipersembahkan kepada :**

- ❖ **Orang Tua dan Keluarga**
- ❖ **Guru dan Dosen**
- ❖ **Sahabat**
- ❖ **Almamater**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada Perbankan di Negara Kawasan Asia Tenggara**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada Perbankan di Negara Kawasan Asia Tenggara. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk berbagai pihak serta dapat menjadi referensi untuk melakukan penelitian selanjutnya. Skripsi ini memiliki keterbatasan penelitian yaitu, variabel dan sampel yang digunakan terbatas dan periode waktu yang digunakan relatif singkat. Oleh karena itu, diharapkan peneliti selanjutnya perlu menyempurnakan dengan menambah variabel dan menggunakan sampel bank di negara lainnya.

Penulis menyadari berbagai kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini, serta jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, semua kekurangan dan ketidaksempurnaan skripsi ini penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam penelitian ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Palembang, 11 Juli 2023



Resa Seftiandini  
NIM. 01011482124003

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan, doa, bimbingan, arahan dan juga motivasi dari berbagai pihak yang terlibat. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Juliandi dan Ibu Sugiarti. Terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini, karena atas do'a dan dukungan keduanya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kerja keras dan kasih sayang yang tulusnya akan selalu menjadi pendorong penulis untuk tetap berjuang. Serta untuk keluarga besar penulis.
2. Kedua saudara kandungku Aldino Nugraha dan Chelsy Elvirah. Tidak pernah terucap secara langsung namun terima kasih atas do'a dan dukungannya. Semoga penulis dapat menjadi contoh yang baik untuk di masa yang akan datang.
3. Bapak Prof. Dr. Taufik Marwa, S.E.,M.,Si sebagai Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Prof. Dr. Mohammad Adam, S.E., M.E., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

5. Bapak Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, S.T., M.M., sebagai Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya dan Ibu Lina Dameria Siregar, S.E., M.M., sebagai Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Ibu Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D., sebagai dosen pembimbing akademik sekaligus dosen pembimbing skripsi penulis. Terima kasih atas segala bentuk bimbingan, saran, dan bantuan yang diberikan selama proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Dr. Kemas M. Husni Thamrin, S.E., M.M., sebagai dosen penguji penulis. Terima kasih atas segala kritik dan saran yang telah diberikan.
8. Bapak Dr. Muizzuddin, S.E., M.M., terima kasih telah membantu penulis dalam memperoleh data penelitian skripsi ini.
9. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya terima kasih atas ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan ini.
10. Seluruh Staf Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya khususnya Kak Madi dan Kak Helmi yang telah banyak membantu proses administrasi selama masa perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
11. Niken Febriani, S.Psi, Ludhiana Maula Arifhani, S.I.P, Tri Yulia Angraini, A.Md, Hana Fariska Pinka, A.Md.T, Dea Mardhatila Puspa, S.Farm, Sari Andriani, S.Kom, Alisya Dwi Purwanti S.IP , Ns. Mutiara Agel Sepriani, S.Tr. Kep dan Annisa Bella, A.Md, terima kasih atas dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini serta menjadi tempat cerita penulis.



12. Terima kasih kepada teman-teman satu perjuangan yang juga menyelesaikan skripsi untuk meraih gelar sarjana ekonomi di Universitas Sriwijaya khususnya Agung Gautama Anfa, A.Md, Monica Chaniago, A.Md, Shafira Rizky Aulia, A.Md, Annisa Nanda Diandani, A.Md, Rian Zarmi Nirkado, S.E, Rahmalia, S.E, Ami Anastasia dan Rifqy Hidayat.
13. Anna Zulia, A.Md, Ade Arnandasari, A.Md, Melda Kurnia A.Md, Riski Pitriani, S.T, Marini Kusuma S.Ak, Nina Nofriana S.Keb, Dwi Charica, A.Md, Fildzah Afifah A.Md, Inten Pangestu, Yoga Redo, A.Md, Nadya Ginting, S.Kel, Teressa Juanda S.Fkg, Vivi Tri terima kasih telah menghibur penulis semasa kuliah dan penyelesaian skripsi ini.
14. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan, bantuan, dan ilmu yang diberikan pada masa kuliah dan penyelesaian skripsi ini.

Palembang, 11 Juli 2023  
Penulis,



Resa Seftiandini  
NIM. 01011482124003

## ABSTRAK

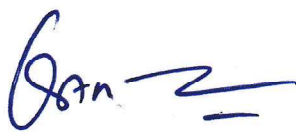
ASLI  
JURUSAN MANAJEMEN 6/6 23  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MERCUBUANA

### PENGARUH MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERBANKAN DI NEGARA KAWASAN ASIA TENGGARA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan studi dokumentasi dan studi kepustakaan. Data yang diperoleh dari studi dokumentasi adalah dataset dari *Moody's Analytics BankFocus* dan dokumen. Semua data keuangan yang digunakan dalam penelitian ini dinyatakan dalam satuan USD. Populasi penelitian ini adalah enam negara yang beroperasi di negara kawasan Asia Tenggara tahun 2017-2022 berjumlah 295 bank dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel yang digunakan adalah berjumlah 63 bank di negara Philippina, Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand, dan Vietnam. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan *software* SPSS versi 2.6. Hasil penelitian menunjukkan bahwa periode penagihan debitur (DCP) tidak memiliki pengaruh, periode pembayaran kreditur (CPP) memiliki pengaruh positif secara signifikan, siklus konversi kas (CCC) tidak memiliki pengaruh, dan *banking ratio* (BR) memiliki pengaruh positif secara signifikan terhadap *net profit margin*.

**Kata Kunci : Modal Kerja, Profitabilitas**

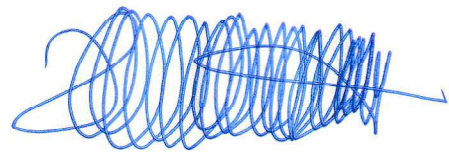
Pembimbing Skripsi



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D

NIP. 197509011999032001

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, S.T., M.M

NIP. 198907112018031001

**ABSTRACT*****THE EFFECT OF WORKING CAPITAL ON PROFITABILITY IN BANKING SOUTHEAST ASIAN COUNTRIES***

*This study aims to determine the effect of working capital on profitability in banking Southeast Asian countries. The type of data used is secondary data. Data collection techniques in this research used documentation studies and literature studies. The data obtained from the documentation study is a dataset from Moody's Analytics BankFocus and documents. All financial data used in this research is expressed in USD units. The population in this study are six countries operating in Southeast Asian countries in 2017-2022 totaling 295 banks using a purposive sampling technique. The sample used was 63 banks in the Philippines, Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand and Vietnam. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis using SPSS version 2.6 software. The results showed that the debtor collection period (DCP) had no effect, the creditor payment period (CPP) had a significant positive effect, the cash conversion cycle (CCC) had no effect, and the banking ratio (BR) had a significant positive effect on net profit margin.*

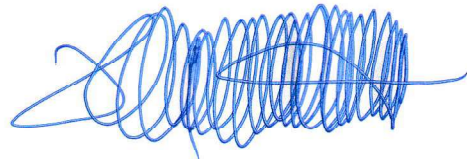
***Keywords : Working Capital, Profitability***

*Advisor*



Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D  
NIP. 197509011999032001

*Head of Management Department*



Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

## LEMBAR PERSETUJUAN ABSTRAK

Saya selaku dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstrak skripsi dari mahasiswa :

Nama : RESA SEFTIANDINI

Nomor Induk Mahasiswa : 01011482124003

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

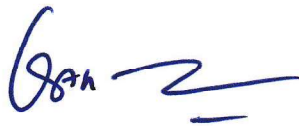
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : Pengaruh Modal Kerja terhadap  
Profitabilitas pada Perbankan di Negara  
Kawasan Asia Tenggara

ASLI  
JURUSAN MANAJEMEN 6/8/23  
FAKULTAS EKONOMI UNSR

Telah saya periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses* nya dan saya setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Pembimbing Skripsi

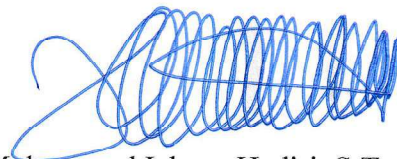


Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D

NIP. 197509011999032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, S.T., M.M

NIP. 198907112018031001

## RIWAYAT HIDUP

Nama : RESA SEFTIANDINI  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Tegal Rejo, 04 September 1999  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah : Jl H Dahlan, Kecamatan Lawang Kidul,  
Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan  
Alamat Email : [resaseftiandini0409@gmail.com](mailto:resaseftiandini0409@gmail.com)



### Riwayat Pendidikan

2005 - 2011 : SD N 15 Lawang Kidul  
2011 - 2014 : SMP N 1 Lawang Kidul  
2014 - 2017 : SMA Bukit Asam  
2017 - 2020 : Sekolah Vokasi IPB University  
2021 - 2023 : Universitas Sriwijaya

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
LEMBAR PERSETUJUAN ABSTRAK.....	xi
RIWAYAT HIDUP .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II .....	8
STUDI KEPUSTAKAAN .....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Kinerja Keuangan.....	8
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan .....	9
2.1.2.1 Profitabilitas .....	10
2.1.3 Modal Kerja .....	14
2.1.4 Komponen Utama Modal Kerja .....	16
2.1.4.1 Kas .....	16
2.1.4.2 Piutang .....	17
2.1.4.3 Persediaan.....	18

2.1.4.4 Hutang.....	18
2.1.5 Modal Kerja Perbankan .....	20
2.1.5.1 Siklus Konversi Kas .....	22
2.1.5.2 Periode Penagihan Debitur .....	24
2.1.5.3 Periode Pembayaran Kreditur.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Alur Pikir .....	32
2.4 Hipotesis Penelitian .....	33
<b>BAB III.....</b>	<b>36</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	36
3.2 Rancangan Penelitian.....	36
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	36
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.5 Populasi dan Sampel .....	37
3.6 Teknik Analisis Data .....	38
3.6.1 Statistik Deskriptif.....	38
3.6.2 Pengujian Asumsi Klasik .....	39
3.6.2.1 Uji Normalitas .....	39
3.6.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	40
3.6.2.4 Uji Autokorelasi .....	41
3.6.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	42
3.6.4 Uji Hipotesis .....	43
3.6.4.1 Uji Statistik t.....	43
3.6.4.2 Uji Statistik F.....	44
3.6.4.1 Koefisien Determinasi.....	45
3.7 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	45
<b>BAB IV .....</b>	<b>47</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Data Penelitian.....	47
4.1.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
4.1.2 Deskripsi Objek Penelitian .....	47

<b>4.2 Hasil Penelitian</b> .....	48
<b>4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif</b> .....	48
<b>4.2.2 Uji Asumsi Klasik</b> .....	54
<b>4.2.2.1 Uji Normalitas</b> .....	54
<b>4.2.2.2 Uji Multikolinieritas</b> .....	57
<b>4.2.2.3 Uji Heteroskedastisitas</b> .....	58
<b>4.2.2.4 Uji Autokorelasi</b> .....	59
<b>4.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda</b> .....	61
<b>4.2.4 Uji Hipotesis</b> .....	63
<b>4.2.4.1 Uji Statistik t</b> .....	63
<b>4.2.4.2 Uji Statistik F</b> .....	66
<b>4.2.4.3 Koefisien Determinasi</b> .....	67
<b>4.3 Pembahasan Hasil Penelitian</b> .....	69
<b>4.3.1 Pengaruh Periode Penagihan Debitur terhadap <i>Net Profit Margin</i></b> 69	
<b>4.3.2 Pengaruh Periode Pembayaran Kreditur terhadap <i>Net Profit Margin</i></b> .....	70
<b>4.3.3 Pengaruh Siklus Konversi Kas terhadap <i>Net Profit Margin</i></b> .....	72
<b>4.3.4 Pengaruh <i>Banking Ratio</i> terhadap <i>Net Profit Margin</i></b> .....	73
<b>BAB V</b> .....	76
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	76
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	76
<b>5.2 Saran</b> .....	77
<b>5.3 Keterbatasan Penelitian</b> .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79
<b>LAMPIRAN</b> .....	86



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 3. 1 Sampel Penelitian.....	37
Tabel 3. 2 Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi .....	42
Tabel 3. 3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	46
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	48
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov- Smirnov Test.....	55
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinieritas .....	57
Tabel 4. 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	59
Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson .....	60
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	61
Tabel 4. 7 Hasil Uji Statistik t.....	64
Tabel 4. 8 Hasil Uji Statistik F .....	66
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	67
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Periode Pembayaran Kreditur .....	68
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi Variabel Banking Ratio .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Modal Kerja Bersih dan Laba Bersih .....	1
Gambar 2. 1 Alur Pikir.....	32
Gambar 4. 1 Grafik Histogram.....	56
Gambar 4. 2 Kurva Normal Probability-Plot.....	56
Gambar 4. 3 Scatter Plot Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	58

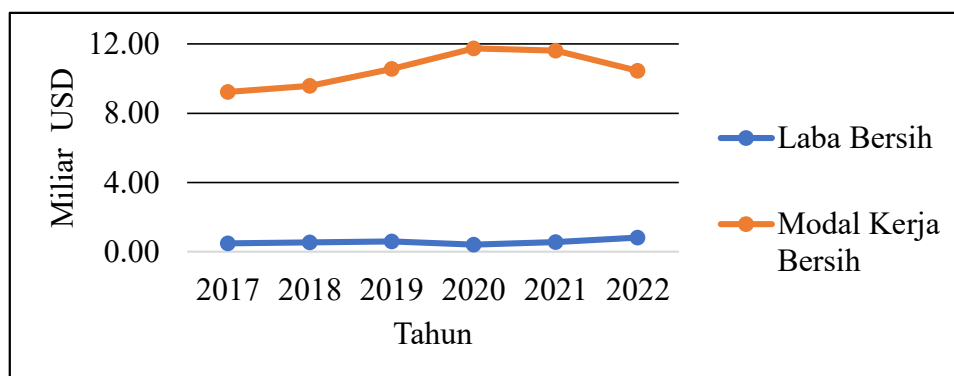
# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bank memiliki peranan penting, khususnya untuk negara berkembang yaitu, bank menyediakan layanan keuangan yang dibutuhkan perusahaan untuk menjalankan operasi bisnis. Bank juga memiliki peran sebagai sistem pembayaran, sumber utama pembiayaan (kredit), dan menyimpan sejumlah uang (simpanan) (Muthiah et al., 2020). Salah satu faktor penting bagi perusahaan yang harus diperhatikan adalah pengelolaan modal kerja yang berkaitan dengan pembiayaan jangka pendek dan keputusan investasi suatu perusahaan (Bimerew, 2017).

Efisiensi perusahaan dalam mengelola sumber daya dan keuangan jangka pendek dapat diukur melalui manajemen modal kerja perusahaan (Oladimeji & Aladejebi, 2020). Perusahaan harus beroperasi secara efektif agar dapat melanjutkan kegiatan operasi sesuai dengan kapasitas perusahaan. Oleh karena itu, perusahaan membutuhkan manajemen modal kerja yang efektif dan efisien untuk pembiayaan kegiatan operasi sehari-hari (Korkmaz & Yaman, 2019).



Sumber : Moody's Analytics BankFocus (data diolah)

Gambar 1. 1 Perkembangan Modal Kerja Bersih dan Laba Bersih Rata-Rata Perbankan di Negara Kawasan Asia Tenggara

Berdasarkan Gambar 1.1 menyatakan bahwa perkembangan modal kerja bersih rata-rata perbankan di negara kawasan Asia Tenggara memiliki trend positif dari tahun 2017 hingga 2022. Pada saat pandemi Covid-19 yaitu, tahun 2020 hingga 2022 modal kerja perbankan di negara kawasan Asia Tenggara mengalami penurunan dari tahun sebelumnya. Pada sebelum pandemi Covid-19 yaitu, tahun 2017 hingga 2019 perkembangan modal kerja bersih dan laba bersih mengalami kenaikan setiap tahunnya.

Pada tahun 2017 modal kerja bersih rata-rata berjumlah 9.23 miliar USD dan pada tahun 2018 mengalami kenaikan sebesar 3.8% sehingga menjadi 9.59 miliar USD. Pada tahun 2019 mengalami kenaikan kembali sebesar 9.2% sehingga menjadi 10.5 miliar USD. Pada tahun 2020 modal kerja bersih rata-rata mengalami kenaikan sebesar 10.1% sehingga menjadi 11.75 miliar USD. Pada tahun 2021 mengalami penurunan sebesar 1.2% sehingga menjadi 11.6 miliar USD. Pada tahun 2022 modal kerja bersih rata-rata mengalami penurunan kembali sebesar 11.1% sehingga menjadi 10,4 miliar USD.

Perkembangan laba bersih rata – rata perbankan di negara kawasan Asia Tenggara memiliki trend positif dari tahun 2017 hingga 2022, namun pada tahun 2020 mengalami penurunan sebesar 44% dari tahun 2019 yaitu, pada saat terjadinya pandemi Covid-19. Sebelum terjadinya pandemi Covid-19 yaitu, tahun 2017 hingga 2019 laba bersih rata-rata perbankan di negara Kawasan Asia Tenggara mengalami kenaikan setiap tahunnya.

Pada tahun 2017 laba bersih rata-rata berjumlah 0,49 miliar USD dan tahun 2018 mengalami kenaikan dari tahun 2017 sebesar 8.7% sehingga menjadi 0.54

miliar USD. Pada tahun 2019 juga mengalami kenaikan dari tahun 2018 sebesar 9.6% sehingga menjadi 0.6 miliar USD. Pada tahun 2020 mengalami penurunan dari tahun 2019 sebesar 44% sehingga turun menjadi 0.41 miliar USD dan tahun 2021 mengalami kenaikan dari tahun 2020 sebesar 26.7% sehingga menjadi 0.56 miliar USD. Pada tahun 2022 laba bersih rata-rata mengalami kenaikan sebesar 31.1% sehingga menjadi 0.82 miliar USD.

Trend yang dimiliki oleh modal kerja bersih dan laba bersih rata-rata perbankan di negara kawasan Asia Tenggara adalah trend positif atau trend naik. Hal ini menyiratkan bahwa pentingnya manajemen modal kerja untuk perbankan agar memperoleh profit yang diinginkan. Profitabilitas bank bergantung pada manajemen modal kerja. Manajemen modal kerja bank yang efektif sangat penting dalam manajemen keuangan perusahaan karena berhubungan langsung dengan profitabilitas (Godswill et al., 2018).

Keberadaan modal kerja memiliki pengaruh positif terhadap profitabilitas perusahaan. Nilai koefisien menunjukkan arah positif sehingga semakin tinggi modal kerja bersih maka akan berdampak terhadap peningkatan profitabilitas (Palupi et al., 2021). Hasil positif tersebut didapatkan dari penelitian 97 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2019.

Andriana et al. (2019) melakukan penelitian pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2017 yang menyatakan bahwa *Cash Conversion Cycle (CCC)* berpengaruh positif terhadap profitabilitas. *Cash Conversion Cycle (CCC)* salah satu alat ukur yang digunakan untuk mengukur modal kerja. Perusahaan harus memperhatikan pengelolaan modal kerja terutama

yang berkaitan dengan komponen manajemen kas, manajemen sekuritas, manajemen piutang, dan manajemen persediaan karena komponen tersebut memberikan kontribusi yang sangat besar terhadap jumlah investasi modal kerja.

Hasil penelitian tersebut bertentangan dengan peneliti Sensini & Vazuquez (2021) yang menguji modal kerja di 326 perusahaan pertanian pangan di Argentina. Modal kerja memiliki pengaruh negatif terhadap profitabilitas. Hal ini menjelaskan bahwa, perusahaan berinvestasi yang lebih banyak dalam persediaan dan memperpanjang waktu pembayaran kepada pemasok akan menyebabkan biaya tambahan yang tidak dapat mengimbangi manfaat yang dihasilkan.

Goodswill et al. (2018) melakukan penelitian pada lima bank yang terpilih di Nigeria tahun 2010-2016. Hasil penelitian menyatakan bahwa manajemen modal kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kinerja bank di Nigeria. Bank harus mengembangkan pengelolaan kas dan saldo bank agar tidak mengganggu untuk memenuhi kewajiban hutang jangka pendek dan biaya operasi.

Haile (2021) melakukan penelitian pada 13 bank umum swasta di Ethiopia tahun 2011-2020. Bank yang memiliki kelebihan saldo modal kerja akan meningkatkan posisi likuiditas, tetapi akan menurunkan profitabilitas karena ada dana yang menganggur. Oleh karena itu, modal kerja memiliki pengaruh negatif terhadap profitabilitas.

Penelitian mengenai pengaruh manajemen modal kerja terhadap profitabilitas sangat sedikit dilakukan oleh peneliti terdahulu, khususnya penelitian yang dilakukan di perbankan di negara kawasan Asia Tenggara. Terkait fenomena dari perkembangan modal kerja bersih rata-rata dan laba bersih rata-rata perbankan di

negara kawasan Asia Tenggara yaitu, memiliki trend positif yang menyiratkan bahwa ketika modal kerja naik maka profitabilitas akan naik juga pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara. Artinya pentingnya dalam manajemen modal kerja pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara agar dapat mencapai tingkat profitabilitas yang diinginkan dan terdapat hasil penelitian dari peneliti terdahulu yang menemukan hasil negatif dan tidak memiliki pengaruh antara modal kerja dan profitabilitas.

Berdasarkan fenomena dan *research gap* yang telah dijelaskan di atas, terdapat perbedaan dari hasil penelitian, variabel, dan objek yang digunakan oleh peneliti terdahulu mengenai pengaruh manajemen modal kerja terhadap profitabilitas, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian "***Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas pada Perbankan di Negara Kawasan Asia Tenggara***".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka peneliti merumuskan masalah yang akan diteliti adalah :

1. Apakah periode penagihan debitur berpengaruh terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara?
2. Apakah periode pembayaran kreditur berpengaruh terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara?
3. Apakah siklus konversi kas berpengaruh terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara?

4. Apakah *banking ratio* berpengaruh terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang tertera di atas, tujuan penelitian ini dilakukan adalah :

1. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh periode penagihan debitur terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara.
2. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh periode pembayaran kreditur terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara.
3. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh siklus konversi kas terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara.
4. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh *banking ratio* terhadap *net profit margin* pada perbankan di negara kawasan Asia Tenggara.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat secara teoritis penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan dalam manajemen keuangan yang dapat dijadikan sebagai sumber informasi bagi penelitian berikutnya. Selain itu, dapat dijadikan sebagai bahan literatur akademik dan referensi yang dikembangkan dalam penelitian modal kerja terhadap profitabilitas bagi peneliti selanjutnya. Penelitian ini juga diharapkan dapat menambah referensi bagi manajer perbankan dalam menganalisis pengaruh dari pengelolaan modal kerja terhadap profitabilitas.

Manfaat secara praktis penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan informasi dan evaluasi bagi manajer perbankan mengenai pengaruh modal kerja



terhadap profitabilitas. Selain itu juga, dapat menambah pengetahuan para investor untuk pengambilan keputusan sebelum melakukan investasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulazeez, D. A., Alhaji Baba, N., Fatima, K. R., & Abdulrahman, Y. (2018). Working Capital Management and Financial Performance of Listed Conglomerate Companies in Nigeria. *Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies*, 4(2), 49–66.
- Addisu, B. M., Ijara, T. M., & Ijara, T. M. (2018). Impact of Working Capital Management on Profitability of Indian Company. *Journal of Development Research*, 11(2), 1–16. <https://doi.org/10.54366/jdr.11.2.2018.18-24>
- Agyemang, J. K., Yensu, J., & Otchere, M. I. O. (2019). The Impact of Working Capital Management on Profitability of Global Haulage Company, Ghana. *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*, September, 1–17. <https://doi.org/10.9734/ajeba/2019/v12i430155>
- Ahmed, M. (2016). *Impact of Working Capital Management on Profitability of Manufacturing Share*. 4, 2019. <http://213.55.101.23/handle/123456789/110>
- Aisyah, E. N., & Sutikno, H. T. (2022). Financial Performance and Financial Sustainability: The Role of Institutional Ownership as Moderating Variable. *Journal of Economics, Finance And Management Studies*, 05(04), 1165–1172. <https://doi.org/10.47191/jefms/v5-i4-25>
- Akinleye, Julius, Isaac, & Oluwaseun. (2020). Comparison of Different Tests for Detecting Heteroscedasticity in Datasets. *Anale. Seria Informatica*, XVIII(2), 78–85.
- Akomeah, J. (2019). Effect of Working Capital Management on Profitability of Listed Manufacturing Companies in Ghana. *International Journal of Finance and Banking Research*, 5(2), 29–35. <https://doi.org/10.11648/j.ijfbr.20190502.13>
- Al-mosawy, R. (2023). Working Capital Financing Policies and Their Reflection on Banking Profitability in Commercial Banks Listed in The Iraq Stock Exchange. *World Economics & Finance Bulletin (WEFB)*, 6(November 2021), 65–76.
- AL-Zararee, A., Almasria, N. A., & Alawaqleh, Q. (2021). The effect of working capital management and credit management policy on Jordanian banks' financial performance. *Banks and Bank Systems*, 16(4), 229–239. [https://doi.org/10.21511/bbs.16\(4\).2021.19](https://doi.org/10.21511/bbs.16(4).2021.19)
- Andriana, I., Yuliani, ., Thamrin, K. M. H., & Saggaff, T. (2019). *How Does Investment in Working Capital Effect the Probability of Manufacturing Companies at Indonesian Stock Exchange? Seabc 2018*, 516–524. <https://doi.org/10.5220/0008442005160524>
- Aslam, E., Ijaz, F., & Iqbal, A. (2016). Does Working Capital and Financial Structure Impact Profitability of Islamic and Conventional Banks Differently? *Islamic*

*Banking and Finance Review*, 03(August), 67–83.  
<https://doi.org/10.32350/ibfr.2016.03.05>

- Ayrıçay, Y., Kılıç, M., & Güner, Y. (2021). Çalışma sermayesinin firma kârlılığı üzerindeki etkisi: BİST KOBİ sanayi işletmelerinde bir araştırma. *Business & Management Studies: An International Journal*, 9(4), 1238–1254.  
<https://doi.org/10.15295/bmij.v9i4.1861>
- Bimerew, Y. G. (2017). School of Graduate Studies Mba in General Management Program the Effect of Working Capital Management on the Profitability of Private Commercial Banks in Ethiopia. *MBA Thesis in Management Program St Mary's University*.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2018). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (14th-Buku1 ed.). Salemba Empat.
- Chowdhury, A. Y., Alam, M. Z., Sultana, S., & Hamid, M. K. (2018). Impact of Working Capital Management on Profitability: A Case Study on Pharmaceutical Companies of Bangladesh. *Journal of Economics, Business and Management*, 6(1), 27–35. <https://doi.org/10.18178/joebm.2018.6.1.546>
- Diary Jalal. (2021). Impact of Working Capital Management on Profitability : Empirical evidence Impact of Working Capital Management on Profitability : Empirical evidence. *Master Thesis Banking and Finance Programme Near East University, May*.
- Enqvist, J., Graham, M., & Nikkinen, J. (2014). Impact of working capital management on business profitability. *Elsevier*, 32(1), 163–181.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0275531914000191>
- Esomar, M. J. F., & Christianty, R. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Jasa di BEI. *Jkbn (Jurnal Konsep Bisnis Dan Manajemen)*, 7(2), 227–233. <https://doi.org/10.31289/jkbn.v7i2.5266>
- Ghozali, I. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10. In *Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro. Variabel Pemoderasi. E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana: Vol. 23 (2) (Edisi 10, Issue 1470)*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gjorgji, G., & Goran, H. (2019). Determinants of Liquidity and its Relationship with Profitability – The Case of Macedonian Banking Sector. *Asian Journal of Economics and Empirical Research*, 6(1), 85–92.  
<https://doi.org/10.20448/journal.501.2019.61.85.92>
- Godswill, O., Ailemen, I., Osabohien, R., Chisom, N., & Pascal, N. (2018). Working capital management and bank performance: Empirical research of ten deposit money banks in Nigeria. *Banks and Bank Systems*, 13(2), 49–61.  
[https://doi.org/10.21511/bbs.13\(2\).2018.05](https://doi.org/10.21511/bbs.13(2).2018.05)
- Gujarati, D., & Porter, D. (2013). Basic Econometrics. In *Introductory Econometrics: A Practical Approach* (Fifth Edit). Douglas Reiner.

- Gul, S., Irshad, F., & Zaman, K. (2014). Factors Affecting Bank Profitability in Pakistan. *The Romanian Economic Journal*, 39, 61–87. <http://www.rejournal.eu/sites/rejournal.versatech.ro/files/issues/2011-03-01/561/gul20et20al20-20je2039.pdf>
- Haile, T. G. (2021). School of Graduate Studies Mba in General Management Program the Effect of Working Capital Management on the Profitability of Private Commercial Banks in Ethiopia. *MBA Thesis in Management Program St Mary's University*.
- Hossain, T. (2020). The effect of working capital management on profitability. *International Journal of Research in Business and Social Science (2147- 4478)*, 9(6), 114–122. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v9i6.872>
- Ibrahim, K. Y., Usaini, M., & Elijah, S. (2021). Working Capital Management and Business Performance. *Nigerian Journal of Marketing (NJM)*, 7(1), 1–17. <https://www.researchgate.net/publication/350239377>
- Isnurhadi, Taufik, Ghasarma, R., & Yuliani, Y. (2022). *Pengelolaan Modal Kerja Pada UMKM Di Kecamatan Ilir Barat II Palembang Dimasa Pandemi Covid19*. 6(2), 125–130.
- Jana, D. (2018). Impact of Working Capital Management on Profitability of the Selected Listed FMCG Companies in India. *International Research Journal of Business Studies*, 11(1), 21–30. <https://doi.org/10.21632/irjbs.11.1.21-30>
- Kafeel, Ali, J., Ud Din, M., Waris, A., Tahir, M., & Khan, S. (2020). Working Capital Management and Firms' Profitability: Dynamic Panel Data Analysis of Manufactured Firms. *Journal of Financial Risk Management*, 09(04), 494–517. <https://doi.org/10.4236/jfrm.2020.94027>
- Kajola, S., Sanyaolu, W., Alao, A.-A., & Babatolu, A. (2021). Determinants of Liquidity Management: Evidence from Nigerian Banking Sector. *Vestnik Volgogradskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Ekonomika*, 3, 96–111. <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2021.3.9>
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan* (Edisi ke-1). Rajawali Pers.
- Kimani, J. G., Nyang'au, B. O., Karungu, R. M., & Kirui, K. (2014). What Are the Implications of Working Capital Management on Liquidity Risk ? A Case of Listed Commercial Banks in Kenya. *Research Journal of Finance and Accounting*, 5(10), 34–50.
- Korkmaz, T., & Timur, E. (2021). Çalışma Sermayesi Finanslama Stratejilerinin Firma Kârlılığına Etkisi: Borsa İstanbul İmalat İşletmeleri Üzerine Bir Uygulama. *Business and Economics Research Journal*, 12(3), 629–652. <https://doi.org/10.20409/berj.2021.342>
- Lesiak. (2018). The strategies of net working capital management and their impact on the profitability of Polish it and electromechanical stock companies. *Studia Prawno-Ekonomiczne*, 109. <https://doi.org/10.26485/spe/2018/109/15>

- Malinda, S., Asngari, I., & Tri, P. T. (2022). *Determinants of Profitability of the Islamic Banking Industry in Indonesia*. 31(31), 124–134. [https://doi.org/https://doi.org/10.31521/modecon.V31\(2022\)-17](https://doi.org/https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-17)
- Mandiefe, S. P. (2016). How working capital affects the profitability of commercial banks: Case of Afriland Cameroon. *International Journal of Business Quantitative Economics And Applied Management Research*, 3(3), 40–60.
- Mansouri. (2021). the Impact of Capital Management on Profitability of Commercial Banks in Afghanistan. *The Journal of Academic Social Sciences*, 121(121), 294–302. <https://doi.org/10.29228/asos.52462>
- Masood, A., Gulzar, S., & Quddoos, M. U. (2018). Impact of Working Capital Management on Bank's Cash Holding Decisions in Pakistan. *Pakistan Journal of Social Sciences ...*, 38(2), 641–650. [https://www.bzu.edu.pk/PJSS/Vol. 38, No. 2, 2018/PJSS-Vol38-No2-23.pdf](https://www.bzu.edu.pk/PJSS/Vol.38, No.2, 2018/PJSS-Vol38-No2-23.pdf)
- Maulana, T. I., & Muchtar, P. P. S. A. (2018). *Modul-STAN-1*. Politeknik Keuangan Negeri STAN.
- Morina, D., & Qarri, A. (2021). Factors that affect liquidity of commercial banks in Kosovo. *European Journal of Sustainable Development*, 10(1), 229–238. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n1p229>
- Muniarty, P., Fatira, M., Sugiri, D., Abbas, D. S., & Nurfadilah, D. (2020). *Manajemen Perbankan* (Cetakan ke, Issue November). Penerbit Widina. <https://www.researchgate.net/publication/352156960>.
- Muthiah, F., Adam, M., Muizzuddin, & Soebyakto, B. B. (2020). *Joint Effect of Banking Competition and Risk-Taking on Profitability: Evidence from ASEAN's Countries*. 142(Seabc 2019), 436–440. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200520.073>
- Nastiti, P. K. Y., Atahau, A. D. R., & Supramono, S. (2019). Working capital management and its influence on profitability and sustainable growth. *Business: Theory and Practice*, 20, 61–68. <https://doi.org/10.3846/BTP.2019.06>
- Ngari, A. R., & Kamau, C. G. (2022). The Effect of Working Capital Management Cycle on Profitability of Retail Supermarkets in Mombasa, Kenya: A Case Study of Binathman Household Supermarket in Mombasa City. *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*, 54–70. <https://doi.org/10.9734/ajeba/2022/v22i1430623>
- Nguyen, A. H., Pham, H. T., & Nguyen, H. T. (2020). Impact of working capital management on firm's profitability: Empirical evidence from Vietnam. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(3), 115–125. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.vol7.no3.115>
- Nworie, G. O., Moedu, V. O., & Innocent, C. (2023). *Contribution of Current Assets Management to the Financial Performance of Listed Consumer Goods Firms in Nigeria*. January.

- Okoror, J. A., Mainoma, M. A., Aruwa, S. A. S., & Uwaleke, U. (2022). Working Capital and Firm Financial Performance in Listed Manufacturing Firms in Nigeria. *Direct Research Journal of Management and Strategic Studies*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.26765/drjmss30557172>
- Oladimeji, D. J. A., & Aladejebi, D. O. (2020). The Impact of Working Capital Management on Profitability: Evidence from Selected Small Businesses in Nigeria. *Journal of Small Business and Entrepreneurship Development*, 8(1), 27–40. <https://doi.org/10.15640/jsbed.v8n1a3>
- Olaoye, F. O., Adekanbi, J. A., & Oluwadare, O. E. (2019). Working Capital Management and Firms' Profitability: Evidence from Quoted Firms on the Nigerian Stock Exchange. *Intelligent Information Management*, 11(03), 43–60. <https://doi.org/10.4236/iim.2019.113005>
- Omondi-ochieng, P., Brandner, J., & Louisiana, U. (2020). *Jurnal Ilmu Bisnis ( JBS ) Teori Jurnal Ilmu Bisnis ( JBS )*. 4, 12–32.
- Osuji, C. C., & Agbada, A. O. (2020). Imperatives of effective working capital management and profitability in the banking industry in Nigeria. *International Journal of Financial Research*, 11(2), 229–242. <https://doi.org/10.5430/ijfr.v11n2p229>
- Palupi, K., Adam, M., & Widiyanti, M. (2021). *Piutang Terhadap Modal Kerja Dan Profitabilitas*. 5(1), 12–24.
- Peprah, W. K., & Riziki, A. (2019). *The relationship between working capital management and profitability: a confirmatory study from selected banks in Ghana*. April, In A paper presented at the 1st International Rese.
- Qadri, F. A. (2020). The Financial Statement Analysis of Commercial Banks in Bahrain: A case study of Ahli United Bank. *Revista Científica Del Amazonas*, 3(5), 18–31. <https://doi.org/10.34069/rc/2020.5.02>
- Rahmadani, Y., Andriana, I., & Husni Thamrin, K. M. (2021). Analisis Faktor-faktor Pertumbuhan Laba pada Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 4(1), 162–177. <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v4i1.554>
- Rey-Ares, L., Fernández-López, S., & Rodeiro-Pazos, D. (2021). Impact of working capital management on profitability for Spanish fish canning companies. *Marine Policy*, 130. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104583>
- Robinson, T. R., Greuning, H. van, Henry, E., & Broihahn, M. A. (2020). *International Financial Statement*.
- Sefera, T. G. (2020). Assessing the Effect of Working Capital Management on the Profitability of Small Business in Chiro Town, West Hararghe Zone, Ormia Region, Ethiopia. *Research Journal of Finance and Accounting*. <https://doi.org/10.7176/rjfa/11-15-03>

- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian Untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan Keahlian* (Edisi 6). Salemba Empat.
- Senan, N. A. M., Anagareh, S., Al-Dalaein, B. O. A., Almugari, F., Khaled, A. S. D., & Al-Homaidi. (2021). Working Capital Management and Banks ' Performance : Evidence from India. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(6), 747–758. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no6.0747>
- Sensini, L., & Vazquez, M. (2021). Effects of Working Capital Management on SME Profitability: Evidence from an Emerging Economy. *International Journal of Business and Management*, 16(4), 85. <https://doi.org/10.5539/ijbm.v16n4p85>
- Setiyanto, A. I., Aji B A Jurusan, S. B., Bisnis, M., Batam, N., & Bisnis, J. M. (2018). Pengaruh Inventory Conversion Period, Average Collection Period, Payables Deferral Period dan Cash Conversion Cycle terhadap Profitabilitas Perusahaan. In *Journal of Applied Accounting and Taxation Article History* (Vol. 3, Issue 1).
- Sharma, A. K., & Kumar, S. (2014). Effect of Working Capital Management on Firm Profitability. *Global Business Review*, 12(1), 159–173. <https://doi.org/10.1177/097215091001200110>
- Singhania, M., & Mehta, P. (2017). Working capital management and firms' profitability: evidence from emerging Asian countries. *South Asian Journal of Business Studies*, 6(1), 80–97. <https://doi.org/10.1108/SAJBS-09-2015-0060>
- Sohail, S., Rasul, F., & Fatima, U. (2016). Effect of Aggressive & Conservative Working Capital Management Policy on Performance of Scheduled Commercial Banks of Pakistan. *European Journal of Business and Management*, 8(10), 40–48. [www.iiste.org](http://www.iiste.org)
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. (29th ed.). CV Alfabeta.
- Sulastri, S., Isnurhadi, I., Adam, M., & Junaidi, S. (2019). Liquidity, asset quality, and efficiency to sustainable growth rate for banking at Indonesia Stock Exchange. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 23(2), 308–319. <https://doi.org/10.26905/jkdp.v23i2.2699>
- Thamrin, K. M. H., Adam, M., Mukhlis, ., & Melinda, A. (2019). *Determinant of Profitability (Evidence of Government Bank in Indonesia)*. February, 533–539. <https://doi.org/10.5220/0008442205330539>
- Thinh, T. Q., Thuy, L. X., & Tuan, D. A. (2022). The impact of liquidity on profitability - evidence of Vietnamese listed commercial banks. *Banks and Bank Systems*, 17(1), 94–103. [https://doi.org/10.21511/bbs.17\(1\).2022.08](https://doi.org/10.21511/bbs.17(1).2022.08)
- Yahaya, O. A., Kutigi, U. M., Solanke, A. A., Onyabe, J. M., & Usman, S. O. (2015). Current Assets Management and Financial Performance: Evidence from Listed Deposit Money Banks in Nigeria. *International Journal of African and Asian Studies* *Www.Iiste.Org* ISSN, 13(2005), 45–57. <https://www.iiste.org/Journals/index.php/JAAS/article/view/25607>

- Yaman, K. &. (2019). Impact of working capital management on firm's profitability: an application on BIST tourism companies. *Journal of Tourism Theory and Research*, 5(2), 301–316. <https://doi.org/10.24288/jttr.527606>
- Yeboah, B., & Agyei, S. K. (2018). Working Capital Management and Cash Holdings of Banks in Ghana. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Yuliani, Karim, S., Umrie, R. H., Bakar, S. W., & Robiyanto, R. (2021). Moderating effect of business environment to working capital and profitability in Indonesia. *Contaduria y Administracion*, 66(2), 1–21. <https://doi.org/10.22201/fca.24488410e.2021.2480>