

**PENGARUH MODAL KERJA, LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, DAN
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS
SEKTOR AGRIKULTUR PERIODE 2020-2024**

ASSYFA DWI MILANY



**BISNIS
SEKOLAH BISNIS
INSTITUT AGRIKULTUR BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, *Leverage*, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Sektor Agrikultur Periode 2020-2024” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Agrikultur Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Assyfa Dwi Milany
K1401221074



ABSTRAK

ASSYFA DWI MILANY. Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, *Leverage*, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Sektor Agrikultur Periode 2020-2024. Dibimbing oleh MUCHAMAD BACHTIAR dan SENDY WATAZAWWADU'ILMI.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh *Cash Conversion Cycle* (CCC), *Current Ratio* (CR), *Debt to Asset Ratio* (DAR), dan *Firm Size* terhadap *Return on Assets* (ROA) perusahaan sektor agrikultur serta menguji perbedaan pengaruh variabel tersebut antara periode COVID-19 dan setelah COVID-19. Penelitian menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan 20 perusahaan sektor agrikultur yang terdaftar di BEI periode 2020–2024 dengan total 100 observasi. Analisis dilakukan menggunakan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CCC berpengaruh negatif signifikan terhadap ROA, sedangkan *Firm Size* berpengaruh positif signifikan terhadap ROA. Sementara itu, CR dan DAR tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA. Pengujian variabel dummy menunjukkan bahwa hanya interaksi COVID-19 $\times$ DAR yang berpengaruh negatif signifikan, sedangkan interaksi COVID-19 dengan CCC, CR, dan *Firm Size* tidak menunjukkan perbedaan pengaruh yang signifikan.

Kata kunci: *Cash Conversion Cycle*, *Current Ratio*, *Debt to Asset Ratio*, *Firm Size*, *Return on Assets*, regresi data panel.

ABSTRACT

ASSYFA DWI MILANY. The Effect of Working Capital, Liquidity, Leverage, and Firm Size on the Profitability of Agricultural Sector during 2020–2024. Supervised by MUCHAMAD BACHTIAR dan SENDY WATAZAWWADU'ILMI.

This study examines the effects of Cash Conversion Cycle (CCC), Current Ratio (CR), Debt to Asset Ratio (DAR), and Firm Size on Return on Assets (ROA) of agricultural companies and investigates whether these effects differ between the COVID-19 and post-COVID-19 periods. The study employs secondary data from the annual financial statements of 20 agricultural companies listed on the Indonesia Stock Exchange during 2020–2024, resulting in 100 observations. The analysis was conducted using panel data regression. The results indicate that CCC has a significant negative effect on ROA, while Firm Size has a significant positive effect on ROA. In contrast, CR and DAR have no significant effect on profitability. The interaction analysis reveals that only the COVID-19 $\times$ DAR interaction is significantly negative, whereas the interactions with CCC, CR, and Firm Size are insignificant.

Keywords: Cash Conversion Cycle, Current Ratio, Debt to Asset Ratio, Firm Size, panel data regression, Return on Assets.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**PENGARUH MODAL KERJA, LIKUIDITAS, LEVERAGE, DAN
UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS
SEKTOR AGRIKULTUR PERIODE 2020-2024**

ASSYFA DWI MILANY

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Bisnis

**PROGRAM STUDI BISNIS
SEKOLAH BISNIS
INSTITUT AGRIKULTUR BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
Dr. Ir. Anny Ratnawati, M.S.
Dr. Suhendi, S.P., M.M.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, *Leverage*, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Sektor Agrikultur Periode 2020-2024

Nama : Assyfa Dwi Milany
NIM : K1401221074

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Muchamad Bachtiar, S.T.P., M.M.

Pembimbing 2:

Sendy Watazawwadu'ilmi, S.E., M.M.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Siti Jahroh, BSc, MSc
NIP 197711262008122001

Tanggal Ujian: 11 Agustus 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga karya ilmiah yang berjudul “Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, *Leverage*, dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas Sektor Agrikultur Periode 2020-2024” ini dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan November 2025 hingga Agustus 2026 sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Sekolah Bisnis IPB *University*.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, doa, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Muchamad Bachtiar, S.T.P., M.M. dan Sendy Watazawwadu'ilmi, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Syafrizal dan Ibu Novia Rini, atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, dukungan moral maupun material, serta kepercayaan yang tidak pernah putus kepada penulis dalam setiap langkah perjalanan pendidikan.
3. Saudari kembar penulis, Jihan Putri Utami, serta adik-adik penulis yang senantiasa memberikan doa, semangat, perhatian, dan kebahagiaan sehingga menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Sahabat-sahabat penulis selama menempuh pendidikan di Sekolah Bisnis IPB, yaitu Wullan, Naila, dan Kaylah, yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta menjadi teman berbagi pengalaman dan perjuangan selama masa perkuliahan.
5. Sahabat-sahabat masa kecil penulis, Vinaya, Adinda, dan Kezia, yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Sekolah Bisnis IPB University yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pelayanan selama penulis menempuh pendidikan.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian di masa mendatang. Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang manajemen keuangan, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya dan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Bogor, Agustus 2026

Assyfa Dwi Milany

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengaruh Modal Kerja terhadap Profitabilitas	8
2.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Profitabilitas	8
2.3 Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Profitabilitas	9
2.4 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas	9
2.5 Perbedaan Profitabilitas pada Periode COVID-19 dan Pasca COVID-19	10
2.6 Hipotesis Penelitian	11
2.7 Kerangka Penelitian	12
III METODE	13
3.1 Jenis dan Sumber Data	13
3.2 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	13
3.3 Analisis Data	14
3.4 Model Penelitian	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengujian Model	19
4.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Profitabilitas	23
4.3 Perbedaan Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, <i>Leverage</i> , dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas antara Masa COVID-19 dan Pasca COVID-19	28
4.4 Rekomendasi Strategis bagi Perusahaan Sektor Agrikultur dan Investor	30
V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Keterbatasan Penelitian	35
5.3 Saran	36
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	43



DAFTAR TABEL

1 Jumlah emiten agrikultur periode 2020-2024	2
2 Kriteria pemilihan sampel	13
3 Kriteria sampel penelitian	14
4 Operasional variabel penelitian	15
5 Hasil uji <i>chow</i>	19
6 Hasil uji <i>Hausman</i>	19
7 Hasil uji multikolinearitas	20
8 Hasil uji heteroskedastisitas	20
9 Hasil estimasi <i>Fixed Effect Model Robust</i>	21

DAFTAR GAMBAR

1 Lima Besar Kontributor PDB Indonesia Periode 2020-2024	1
2 Perkembangan Profitabilitas Periode 2020-2024	4
3 Kerangka Penelitian	12

DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil uji <i>Chow</i>	40
2 Hasil uji <i>Hausman</i>	40
3 Hasil uji multikolinearitas	40
4 Hasil uji heteroskedastisitas	41
5 Hasil estimasi regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) dengan <i>robust standar error</i>	41
6 Daftar emiten perusahaan agrikultur periode 2020-2024	42