



**PENGARUH FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-SCORE
TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
SEKTOR BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR FARMASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 – 2022**

Skripsi

Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen

Disusun Oleh :

NOVIA INDRIANA LARASSATI

NIM : 202011570

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-SCORE TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 – 2022

Nama : Novia Indriana Larassati
NIM : 202011570
Program Studi : Manajemen

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus,

Pembimbing I


(Dr. Suprivono, S.E., M.M.)

NIDN. 0614037104

Pembimbing II


(Hutomo Rusdianto, S.E., MBA., AWM., QWM., CBV)

NIDN. 0619108502

Mengetahui
Ketua Program Studi Manajemen


(Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M.)

NIDN. 0024037701

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-SCORE TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 – 2022

Nama : Novia Indriana Larassati

NIM : 202011570

Program Studi : Manajemen

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus,

2024

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M)

NIDN. 0024037701

Pembimbing I

(Dr. Suprivono, S.E., M.M)

NIDN. 0614037104

Mengetahui,

Dekan



(Dr. Kepiatu Sumezar, S.E., M.M)

NIDN. 0616077304

Pembimbing II

(Hutomo Rusdianto, S.E., MBA., AWM., QWM., CBV)

NIDN. 0619108502

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Maka Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetap bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al-Insyirah ayat 6-8)

“aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya dan tidak pantas tumbang hanya karena perkataan seseorang”

(Anonim)

“*Work until you don't have to introduce yourself*”

(Leonardo Dicaprio)

Persembahan :

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberikan wujud keagungan dan kasih sayang kepada umatnya, karena setiap goresan tinta ini adalah Rahmat-Nya.
2. Kedua orang tua tercinta dan keluarga besar yang tidak berhenti dalam memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan.
3. Almamater Universitas Muria Kudus yang telah memberikan saya ilmu pengetahuan dan pengalaman.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Financial Distress Model Altman Z-Score* Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2018 – 2022” ini tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata Satu (S-1) Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muria Kudus.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Ibu Dr. Kertati Sumekar, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Manajemen.
4. Bapak Dr. Supriyono, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah bersedia meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk berbagi banyak ilmu, pemikiran, kesabaran, perhatian dan motivasi dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penulisan skripsi ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Bapak Hutomo Rusdianto, S.E., MBA., AWM., QWM., CBV selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah bersedia meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk berbagi banyak ilmu, pemikiran, kesabaran, perhatian dan motivasi dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penulisan skripsi ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Segenap Bapak Ibu Dosen dan Staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus yang telah membantu dan memberikan bekal ilmu yang tak ternilai harganya selama penulis menempuh pendidikan.

7. Kedua orang tua penulis tersayang, Ibu Sri Wahyuni dan Bapak Supriyanto terimakasih yang setulus-tulusnya atas pengorbanan jerih payah yang selalu diupayakan selama ini, terimakasih untuk cinta dan kasih sayang serta dukungan yang tak pernah putus dan doa yang selalu dipanjatkan dalam setiap sujudnya sehingga anakmu bisa menyelesaikan pendidikan S1 ini dengan lancar.
8. Kakak saya Muhammad Sofyan Assauri, S.Pd dan seluruh keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat, motivasi serta doa selama penulisan skripsi ini.
9. Muhammad Dwiqi Rizal, S.H yang selalu menemani dalam proses perkuliahan, memberikan dukungan dan motivasi yang besar dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh sahabat dan teman yang telah membantu, memberikan semangat dan doa kepada penulis agar tidak pantang menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan, doa dan motivasinya.
12. Terakhir, kepada diri sendiri saya sendiri, Novia Indriana Larassati. Terima kasih sudah berjuang dan bertahan sejauh ini. Apresiasi sebesar-besarnya karena bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih untuk tidak pernah menyerah dalam hal sesulit apapun dalam proses penyusunan skripsi ini. Semoga saya tetap rendah hati, karena ini baru awal dari semuanya.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf dan bersedia menerima segala bentuk kritik dan saran. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Kudus, 26 Agustus 2024

Penulis



Novia Indriana Larassati
202011570

**PENGARUH FINANCIAL DISTRESS MODEL ALTMAN Z-SCORE
TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
SEKTOR BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR FARMASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2018 – 2022**

NOVIA INDRIANA LARASSATI

202011570

Pembimbing 1: Dr. Supriyono, S.E., M.M.

Pembimbing 2: Hutomo Rusdianto, S.E., MBA., AWM., QWM., CBV.

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *financial distress* model altman z-score terhadap kinerja keuangan. Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan manufaktur sektor barang konsumsi subsektor farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2018-2022 sebanyak 11 perusahaan. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah metode *purposive sampling* dengan jumlah 10 sampel perusahaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan bantuan *software SPSS* versi 29. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial *working capital to total assets*, *market value of equity to book value of total liabilities* dan *sales to total assets* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan, sementara *retained earnings to total assets* dan *earnings before interest and taxes to total assets* berpengaruh dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Sedangkan secara simultan *working capital to total assets*, *retained earnings to total assets*, *earnings before interest and taxes to total assets*, *market value of equity to book value of total liabilities*, dan *sales to total assets* secara simultan berpengaruh dan signifikan terhadap kinerja keuangan.

Kata Kunci: *Working Capital to Total Assets*, *Retained Earnings to Total Assets*, *Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets*, *Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities*, *Sales to Total Assets*, Kinerja Keuangan

**THE INFLUENCE OF THE ALTMAN Z-SCORE FINANCIAL DISTRESS
MODEL ON FINANCIAL PERFORMANCE IN MANUFACTURING
COMPANIES IN THE PHARMACEUTICAL SUBSECTOR CONSUMER
GOODS SECTOR LISTED ON THE INDONESIAN STOCK EXCHANGE
FOR THE PERIOD 2018 - 2022**

NOVIA INDRIANA LARASSATI

202011570

Advisor 1 : Dr. Supriyono, S.E., M.M.

Advisor 2 : Hutomo Rusdianto, S.E., MBA., AWM., QWM., CBV.

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
MANAGEMENT STUDY PROGRAM**

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the altman z-score model financial distress on financial performance. The population in this study are manufacturing companies in the pharmaceutical subsector consumer goods sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2018-2022 as many as 11 companies. The method used in sampling is purposive sampling method with a total of 10 sample companies. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis with the help of SPSS software version 29. The results showed that partially working capital to total assets, market value of equity to book value of total liabilities and sales to total assets had no effect on financial performance, while retained earnings to total assets and earnings before interest and taxes to total assets had a significant effect on financial performance. While simultaneously working capital to total assets, retained earnings to total assets, earnings before interest and taxes to total assets, market value of equity to book value of total liabilities, and sales to total assets together have a significant effect on financial performance.

Keyword: *Working Capital to Total Assets, Retained Earnings to Total Assets, Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets, Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities, Sales to Total Assets, Financial Performance*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAKSI	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup	14
1.3 Perumusan Masalah.....	15
1.4 Tujuan Penelitian.....	17
1.5 Manfaat Penelitian.....	18
1.5.1 Manfaat Praktis	18
1.5.2 Manfaat Teoritis	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Landasan Teori	20
2.1.1 Teori Sinyal (<i>Signalling Theory</i>)	20
2.1.2 Kinerja Keuangan.....	22
2.1.3 <i>Return On Assets</i>	23
2.1.4 <i>Financial Distress</i>	25
2.1.5 Model Altman Z-Score	30
2.1.6 Indikator <i>Financial Distress</i> Model Altman Z-Score	35
2.2 Penelitian Terdahulu.....	39
2.3 Pengaruh Antar Variabel	43

2.3.1 Pengaruh <i>Working Capital to Total Assets</i> Terhadap Kinerja Keuangan	43
2.3.2 Pengaruh <i>Retained Earnings to Total Assets</i> Terhadap Kinerja Keuangan.....	44
2.3.3 Pengaruh <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i> Terhadap Kinerja Keuangan.....	44
2.3.4 Pengaruh <i>Market Value of Equity to Book Value Of Total Liabilities</i> Terhadap Kinerja Keuangan	45
2.3.5 Pengaruh <i>Sales to Total Assets</i> Terhadap Kinerja Keuangan	46
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	47
2.5 Hipotesis Penelitian.....	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	50
3.1 Rancangan Penelitian	50
3.2 Variabel Penelitian	51
3.2.1 Variabel Dependen.....	51
3.2.2 Variabel Independen	52
3.3 Jenis dan Sumber Data	54
3.4 Populasi dan Sampel	55
3.4.1 Populasi	55
3.4.2 Sampel.....	56
3.5 Pengumpulan Data.....	58
3.5.1 Metode Studi Pustaka.....	59
3.5.2 Metode Dokumentasi	59
3.6 Pengolahan Data.....	59
3.6.1 Pengeditan Data (<i>Editing</i>)	60
3.6.2 <i>Coding</i> dan Transformasi Data	60
3.6.3 Tabulasi Data	60
3.6.4 Proses Input Data ke Komputer	61
3.7 Analisis Data	61
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif	61
3.7.2 Uji Asumsi Klasik.....	62
3.7.3 Analisis Regresi Linier Berganda	66
3.7.4 Uji Hipotesis	67

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	70
4.1.1 PT. Darya-Varia Laboratoria Tbk	70
4.1.2 PT. Indonesia Farma (Indofarma) Tbk.....	71
4.1.3 PT. Kimia Farma Tbk	72
4.1.4 PT. Kalbe Farma Tbk.....	72
4.1.5 PT. Merck Tbk	73
4.1.6 PT. Phapros Indonesia Tbk	73
4.1.7 PT. Pyridam Farma Tbk.....	74
4.1.8 PT. Organon Pharma Indonesia Tbk	74
4.1.9 PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	74
4.1.10 PT. Tempo Scan Pacific Tbk	75
4.2 Penyajian Data.....	75
4.2.1 Kinerja Keuangan.....	75
4.2.2 <i>Financial Distress Model Altman Z-Score</i>	77
4.2.3 <i>Working Capital to Total Assets</i>	79
4.2.4 <i>Retained Earnings to Total Assets</i>	80
4.2.5 <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i>	81
4.2.6 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i>	82
4.2.7 <i>Sales to Total Assets</i>	84
4.3 Analisis Data	85
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif	85
4.3.2 Uji Asumsi Klasik	89
4.3.3 Analisis Regresi Linier Berganda	94
4.3.4 Uji Hipotesis	97
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	102
4.4.1 Pengaruh <i>Working Capital to Total Assets</i> terhadap Kinerja Keuangan	102
4.4.2 Pengaruh <i>Retained Earnings to Total Assets</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	104
4.4.3 Pengaruh <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	105

4.4.4 Pengaruh <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	106
4.4.5 Pengaruh <i>Sales to Total Assets</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	108
4.4.6 Pengaruh <i>Working Capital to Total Assets, Retained Earnings to Total Assets, Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets, Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities, dan Sales to Total Assets</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	110
BAB V KESIMPULAN	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	119

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2018-2022	2
Tabel 1.2 <i>Return On Assets</i> Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2018-2022	8
Tabel 2.1 Standar Rasio Industri <i>Return On Assets</i> (ROA)	24
Tabel 2.2 Standar Penilaian Kategori Perusahaan	34
Tabel 3.1 Populasi Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2018-2022	56
Tabel 3.2 Kriteria Sampel Penelitian	57
Tabel 3.3 Sampel Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2018 - 2022.....	58
Tabel 3.4 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi	65
Tabel 4.1 Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	76
Tabel 4.2 <i>Financial Distress</i> Model Altman Z-Score Perusahaan Manufaktur Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	77
Tabel 4.3 <i>Working Capital to Total Assets</i> Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	79

Tabel 4.4 *Retained Earnings to Total Assets* Perusahaan Manufaktur Sektor

Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	80
---	----

Tabel 4.5 *Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets* Perusahaan

Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	81
--	----

Tabel 4.6 *Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities* Perusahaan

Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	82
--	----

Tabel 4.7 *Sales to Total Assets* Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi

Subsektor Farmasi Periode Tahun 2018-2022	83
---	----

Tabel 4.8 Statistik Deskriptif (Sebelum di *Oulier*)

84

Tabel 4.9 Statistik Deskriptif (Sesudah di *Oulier*)

86

Tabel 4.10 Uji Normalitas (Sebelum di *Oulier*)

88

Tabel 4.11 Uji Normalitas (Sesudah di *Oulier*)

89

Tabel 4.12 Uji Multikolinearitas

91

Tabel 4.13 Uji Heteroskedastisitas

92

Tabel 4.14 Uji Autokorelasi

93

Tabel 4.15 Uji *Run Test*

94

Tabel 4.16 Uji Regresi Linier Berganda

95

Tabel 4.17 Uji t

97

Tabel 4.18 Uji F

100

Tabel 4.19 Uji Koefisien Determinasi

101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 PDB Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional	3
Gambar 2.1 Tahap-Tahap <i>Financial Distress</i>	28
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis	48