

SKRIPSI
PENGARUH *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *SALES GROWTH* DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN BAHAN BAKU YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2019-2021.



DIAJUKAN OLEH:

NAMA : JENNIFER PATRICIA
NIM : 125190090

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI

PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
2022

Persetujuan

Nama JENNIFER PATRICIA
NIM 125190090
Program Studi AKUNTANSI BISNIS
Judul Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Sales Growth, Dan Firm Size Terhadap Financial Distress.

Skripsi ini disetujui untuk diuji

Jakarta, 01-Januari-2023

Pembimbing:
ROSMITA RASYID, Dra., M.M., Ak.
NIK/NIP: 10192015



Pengesahan

Nama	JENNIFER PATRICIA
NIM	125190090
Program Studi	AKUNTANSI BISNIS
Judul Skripsi	Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Sales Growth, Dan Firm Size Terhadap Financial Distress.
Title	The effect of Leverage, Profitability, Sales Growth, Firm Size on a company's Financial Distress.

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi AKUNTANSI BISNIS Fakultas Ekonomi Bisnis Universitas Tarumanagara pada tanggal 16-Januari-2023.

Tim Penguji

1. SUKRISNO AGOES, Ak., M.M., Dr., Prof.
2. ROSMITA RASYID, Ora., M.M., Ak.
3. TONY SUDIRGO, S.E., M.M., Ak., CA, BKP

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS**

Pembimbing:
ROSMITA RASYID, Ora., M.M., Ak.
NIK/NIP: 10192015



Jakarta, 16-Januari-2023

Ketua Program Studi



HENDRO LUKMAN, SE,MM,Akt.CPMA, CA.CPA (Aust.)

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

JAKARTA

**PENGARUH *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *SALES GROWTH* DAN
FIRM SIZE TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN
BAHAN BAKU YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)
PERIODE 2019-2021.**

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menemukan bukti empiris mengenai pengaruh *Leverage* (debt ratio), Profitabilitas (ROA), *Sales Growth* (SG), dan *Firm Size* (Ln Total Assets) terhadap *Financial Distress*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini berfokus pada perusahaan sektor bahan baku yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Periode pengamatan yang dilakukan adalah selama tahun 2019 hingga 2021. Penelitian ini menggunakan purposive sampling, diperoleh sampel sebanyak 23 perusahaan. Yang digunakan dalam mengolah data adalah analisis regresi linier berganda. Program analisis yang digunakan adalah *Eviews 12*. Hasil menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh negatif terhadap *financial distress*. Di sisi lain, *firm size* berpengaruh positif terhadap *financial distress*. Sedangkan *leverage* dan *sales growth* tidak berpengaruh terhadap *financial distress*. Kata kunci: *Leverage*, Profitabilitas, *Sales Growth*, *Firm Size* dan *Financial Distress*.

ABSTRACT

This research aims to find empirical evidence related to the effect of Leverage (debt ratio), Profitability (ROA), Sales Growth, Firm Size on a company's financial distress. The population taken is the basic materials companies listed on the Indonesian Stock Exchange. The period of observation is three years from 2019 until 2021. The sampling method used is purposive sampling, a sample of 23 companies was obtained. The data analysis used in this research is Multiple Linear Regression Analysis. The analysis program used is Eviews 12. The results show that profitability has a negative effect on financial distress. On the other hand, firm size has a positive effect on financial distress. While leverage and sales growth have no effect on financial distress.
Keywords: Leverage, Profitability, Sales Growth, Firm Size and Financial Distress.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat dan rahmat yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat mengajukan dan menyelesaikan tugas proposal skripsi yang berjudul “Pengaruh *Leverage*, *Profitabilitas*, *Sales Growth*, dan *Firm Size* terhadap *Financial Distress*.” dengan baik dan tepat waktu. Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Tarumanagara Jakarta.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis menyadari bahwa segala proses yang dilalui tidak lepas dari adanya bantuan, dukungan, motivasi, maupun bimbingan dari banyak pihak baik secara fisik maupun mental. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan proposal ini, yaitu:

1. Ibu Rosmita Rasyid Dra., M.M., Ak. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan saran serta arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi berlangsung.
2. Bapak Hendro Lukman, S.E., M.M., Ak., CPMA., CA., CPA (Aust.), CSRS. selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Dr. Sawidji Widoatmodjo, S.E., M.M., MBA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh dosen, asisten dosen, dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara yang telah memberikan ilmu pengetahuan bagi penulis selama proses pendidikan di Universitas Tarumanagara.
5. Kepada kedua orang tua, ce Pamela, ce Lauren, Mogy, Paopao dan seluruh anggota keluarga lain yang telah memberikan dukungan, bantuan, doa, dan motivasi bagi penulis dari awal perkuliahan sampai selesainya proposal skripsi ini.
6. Teman baik Clarita, Monica, Angelia, Jeem, Shannen, Michelle, Vanessa, Lala, Karen dan semua teman jurusan Akuntansi angkatan 2019 Universitas Tarumanagara lainnya yang menjadi teman seperjuangan.

7. Pihak-pihak yang terus mendukung dan memotivasi baik secara langsung, tidak langsung, fisik, maupun mental selama proses pembuatan proposal skripsi berlangsung.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi yang dibuat tidak luput dari kesalahan maupun ketidaksempurnaan. Maka dari itu, penulis menerima dengan lapang dada segala saran maupun kritik konstruktif, sehingga kedepannya penulis dapat menyempurnakan dan membuat proposal skripsi dengan lebih baik lagi. Penulis berharap proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca yang membutuhkannya.

Jakarta, 18 Desember 2022

Penulis,



(Jennifer Patricia)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Permasalahan.....	1
1. Latar Belakang Masalah.....	1
2. Identifikasi Masalah	3
3. Batasan Masalah	4
4. Rumusan Masalah.....	5
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1. Tujuan Penelitian	5
2. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Gambaran Umum Teori	7
1. <i>Agency Theory</i>	7
2. <i>Signalling Theory</i>	9
B. Definisi Konseptual Variabel	10
1. <i>Financial distress</i>	10
2. <i>Leverage</i>	11
3. Profitabilitas.....	12
4. Sales Growth.....	13
5. Firm Size	14
C. Kaitan antara Variabel-variabel.....	15

1. Pengaruh Leverage Terhadap <i>Financial distress</i>	14
2. Pengaruh Profitabilitas Terhadap <i>Financial distress</i>	14
3. Pengaruh Sales Growth Terhadap <i>Financial distress</i>	15
4. Pengaruh Firm Size Terhadap <i>Financial distress</i>	15
D. Penelitian Terdahulu	17
E. Kerangka Penelitian dan Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Desain Penelitian	29
B. Populasi, Teknik Pengambilan Sampel dan Ukuran Sampel	29
C. Operasionalisasi Variabel dan Instrumen.....	30
1. Variabel Dependen.....	30
2. Variabel Independen	30
D. Analisis Data	33
1. Statistik Deskriptif	33
2. Estimasi Model Data Panel	33
a. <i>Common Effect Model (CEM)</i>	33
b. <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	33
c. <i>Random Effect Model (REM)</i>	33
d. Uji <i>Likelihood</i>	34
e. Uji <i>Hausman</i>	35
f. Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	35
3. Uji Hipotesis	36
a. Uji F	36
b. Uji t	36
c. Uji Koefisien Determinasi ($\text{Adjusted } R^2$)	37
E. Asumsi Analisis Data.....	37
1. Analisis Regresi Data Panel	38
2. Uji Normalitas	38
3. Uji Heteroskedastisitas.....	38
4. Uji Multikolinearitas	39
5. Uji Autokorelasi.....	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Deskripsi Subjek Penelitian	41
B. Deskripsi Objek Penelitian	44
C. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	46
1. Uji Normalitas	46
2. Uji Heteroskedastisitas.....	47
3. Uji Multikolinearitas	48
4. Uji Autokorelasi.....	49
D. Hasil Analisis Data	51
1. Hasil Uji Model Data Panel.....	50
A.) Uji Chow.....	51
B.) Uji Hausman.....	55
2. Hasil Analisis Regresi Data Panel	56
3. Hasil Koefisien Determinasi (Adjusted R ²)	58
4. Hasil Uji Statistik F.....	59
5. Hasil Uji Statistik T.....	60
E. Pembahasan	61
1. Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap <i>Financial Distress</i>	61
2. Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Financial Distress</i>	62
3. Pengaruh <i>Sales Growth</i> terhadap <i>Financial Distress</i>	63
4. Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Financial Distress</i>	63
BAB V PENUTUP.....	65
A. Kesimpulan.....	66
B. Keterbatasan dan Saran	66
1. Keterbatasan	66
2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	80
HASIL TURNIT IN	81
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3.1 Ringkasan Operasionalisasi Variabel	32
Tabel 4.1 Hasil Pemilihan Sampel Perusahaan.....	41
Tabel 4.2 Daftar Sampel Perusahaan	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Statistik Deskriptif	44
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	47
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	46
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi	48
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>Common Effect Model (CEM)</i>	51
Tabel 4.9 Hasil Uji <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	52
Tabel 4.10 Hasil Uji <i>Random Effect Model (REM)</i>	53
Tabel 4.11 Hasil Uji Chow	54
Tabel 4.12 Hasil Uji Hausman.....	55
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	56
Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R ²)	58
Tabel 4.15 Hasil Uji Statistik F.....	59
Tabel 4.16 Hasil Uji Statistik T	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Kerangka Penelitian.....	28
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Perhitungan Variabel Dependen	71
Lampiran 2 Hasil Perhitungan Variabel Independen.....	73
Lampiran 3 Hasil Pengolahan Data Eviews	75

BAB I

PENDAHULUAN

A. Permasalahan

1. Latar Belakang Masalah

Seiring perkembangan zaman, banyak perusahaan pesaing baru di sektor bisnis bagian bahan baku yang meningkatkan persaingan perekonomian di Indonesia semakin meningkat dari tahun ke tahun. Namun, tidak semua perusahaan dapat mempertahankan kelangsungan usahanya. Banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan akibat kalah saing dengan perusahaan lain, terlebih lagi dari tahun 2019 hingga akhir 2021 dunia sedang menghadapi masa pandemi covid-19, termasuk negara kita Indonesia yang banyak terkena dampak terhadap pembatasan sosial dan ekonomi, dimana pemerintah membuat kebijakan PPKM dan PSBB yang otomatis membuat ruang gerak menjadi terbatas karena pemerintah menghimbau perusahaan untuk menghentikan produksi sementara waktu kepada beberapa industri dengan tujuan agar bisa mencegah penyebaran covid 19. Adanya *lockdown* atau pembatasan sosial membuat aktivitas terbatas dan tentu membuat kerugian yang tidak sedikit. Kegiatan ini mencakup semua kegiatan usaha yang berkaitan dengan bahan material yang berhubungan langsung ekspor maupun impor dari China (www.dpmppt.kulonprogokab.go.id).

Berdasarkan survei yang dikemukakan oleh Kementerian Ketenagakerjaan, selama enam bulan pertama pandemi Covid-19, sekitar 9 dari 10 perusahaan atau 88 persen perusahaan terdampak pandemi dan umumnya merugi (www.kemnaker.go.id). Data tersebut diperoleh berdasarkan survei yang dilakukan melalui online terhadap 1.105 perusahaan pada 32 provinsi di Indonesia yang dipilih secara *probability sampling* sebesar 95 persen. Menurut Bambang Satrio Lelono, Kepala Badan Perencanaan dan Pengembangan Ketenagakerjaan, pembatasan-pembatasan tersebut secara tidak langsung berdampak pada kelangsungan dunia usaha. Banyak perusahaan yang harus mengurangi produksi karena penjualan menurun. Sektor perusahaan yang

terkena dampak terjadinya musibah pandemi ini adalah manufaktur, ritel, pariwisata.

Perusahaan di bidang industri juga banyak yang mengalami penurunan, terutama pada sektor bahan baku dimana harga sejumlah komoditas utama seperti minyak mentah dan batu bara telah meningkat signifikan. Harga batu bara pada bulan April 2022 di pasar Newcastle menembus US\$446 per ton, sedangkan di pasar Rotterdam mencapai US\$447,5 per ton. Di Indonesia, harga batu bara pada Februari 2022 berada di level US\$188,38 per ton. Harga minyak mentah juga menembus US\$100 per barel. *IDX Basic Materials* di sektor industri tercatat melemah sebesar 0,99 persen pada perdagangan Maret 2022. (www.market.bisnis.com). Jika perusahaan ingin mempertahankan kelangsungan usahanya, maka perusahaan harus memperluas pangsa pasar, melakukan inovasi, dan memanfaatkan peluang. Hal tersebut membutuhkan biaya yang tidak sedikit sehingga pengeluaran terus meningkat dan berpengaruh terhadap keuangan perusahaan. Perusahaan yang tidak mampu mempertahankan keberadaan usahanya dengan berbagai upaya yang mempengaruhi keuangan perusahaan mengakibatkan perusahaannya mengalami financial distress sehingga perusahaan harus memperhatikan analisis kebangkrutan secepatnya agar dapat ditangani. Strategi yang baik akan menjadikan perusahaan semakin sukses dan terdepan, sedangkan strategi yang kurang baik akan menurunkan tingkat kualitas dan kuantitas penjualan bahkan sampai kesulitan keuangan. Kesulitan keuangan hingga terjadi kebangkrutan merupakan hal fatal bagi suatu perusahaan, oleh sebab itu perusahaan diharuskan untuk melakukan analisis tentang penyebab kebangkrutan secepat mungkin, dan melakukan penanganan awal sehingga dapat menyelamatkan perusahaan.

Financial distress adalah kondisi ketika suatu perusahaan mengalami kesulitan keuangan dan tidak mampu memperbaiki kinerja keuangan perusahaan sebelum terjadi kebangkrutan atau likuidasi Nabila Habiba Rahma, (2021). Beberapa ciri perusahaan mengalami kebangkrutan salah satunya yaitu laba perusahaan menurun secara berurutan dalam kurun waktu beberapa tahun,

hal tersebut dapat di analisis dari laporan keuangan tahunan perusahaan. Perusahaan memerlukan dana bantuan untuk melanjutkan perusahaan melihat beberapa alternatif yang memungkinkan seperti pinjaman jangka pendek atau pinjaman jangka panjang, ada juga perusahaan yang melakukan alternatif lain seperti penggabungan usaha dengan perusahaan lain. Pada kasus perusahaan yang sudah tidak memiliki asset atau benda berharga sebagai jaminan untuk pinjaman maka akan menutup usahanya.

Financial distress sebuah perusahaan dapat dilihat dari laporan keuangan perusahaan. Laporan keuangan biasanya dapat dianalisis dalam bentuk analisis rasio keuangan. Analisis rasio keuangan dihitung dengan membandingkan suatu angka dengan angka lainnya. Pada umumnya rasio yang digunakan adalah rasio *Leverage*, Profitabilitas, dan *Sales Growth, Firm size* dan lain sebagainya. Analisis pada rasio keuangan dapat menggunakan data laporan keuangan yang selanjutnya menjadi penilaian risiko dan penilaian kinerja sebuah perusahaan (Wulandari, 2019).

2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah dijabarkan, terdapat berbagai macam faktor-faktor yang mempengaruhi *financial distress* yaitu *leverage*, profitabilitas, *sales growth*, dan *firm size*. Kelima variabel tersebut telah diteliti dan berpengaruh terhadap financial distress, namun hasil yang didapat belum konsisten.

a. Leverage

Penelitian oleh Diyanto (2020), Kazemian dkk. (2017), Sembiring dan Oktaviani (2021) menyatakan bahwa *Leverage* berpengaruh positif signifikan terhadap *Financial Distress*. Sedangkan menurut Oktaria dkk. (2021), Dirman (2020), Kazemian dkk. (2017), Sitorus dkk. (2022), dan Saputra, A., Salim, S. (2020) tidak menemukan adanya hubungan antara *Leverage* dengan *Financial Distress*.

b. Profitabilitas

Penelitian oleh Diyanto (2020) dan Kazemian dkk. (2017) menyatakan bahwa Profitabilitas memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap *Financial Distress*. Dirman (2020), Saputra, A., Salim, S. (2020), Sitorus dkk. (2022), Sembiring dan Oktaviani (2021) menyatakan bahwa profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Financial Distress*. Sedangkan menurut Suryani (2020), Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap *Financial Distress*.

c. *Sales Growth*

Penelitian terdahulu oleh Putri (2021), Saputra dan Salim (2020) menyatakan bahwa *Sales Growth* berpengaruh negatif terhadap *Financial Distress*. Menurut Aji dan Anwar (2022) *Sales Growth* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Financial Distress*. Sedangkan penelitian oleh Sembiring dan Oktaviani (2021) menyatakan bahwa *Sales Growth* tidak berpengaruh terhadap *Financial Distress*.

d. *Firm Size*

Penelitian terdahulu oleh Oktaria dkk. (2021), Dirman (2020) menyatakan bahwa *Firm Size* berpengaruh negatif signifikan terhadap *Financial Distress*. Sitorus, dkk (2022), Saputra dan Salim (2020) menyatakan bahwa *Firm Size* berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap *Financial Distress*, Frederick Ipeksu (2019) menyatakan bahwa firm size berpengaruh positif terhadap financial distress, Sedangkan Sembiring dan Oktaviani (2021) menyatakan bahwa *Firm Size* tidak berpengaruh terhadap *Financial Distress*.

3. Batasan Masalah

Agar penelitian lebih terfokus, maka skripsi ini membataskan masalah, yaitu:

a. Variabel Penelitian

Variabel independen yang diteliti meliputi empat variabel, yaitu *leverage*, profitabilitas, *sales growth*, dan *firm size*. Variabel dependen yang dipakai pada penelitian ini adalah *financial distress*.

b. Industri Penelitian

Industri yang diteliti dalam penelitian ini terdiri adalah sektor *basic materials*.

c. Sumber Data Penelitian

Sumber data penelitian ini diambil dari data sekunder melalui *website* Bursa Efek Indonesia (BEI) dari tahun 2019 hingga 2021.

d. Proksi Penelitian

Proksi yang dipakai dalam penelitian ini untuk mengukur variabel independen; *leverage (debt ratio)*, profitabilitas (ROA), *sales growth (SG)*, dan *firm size*. Sedangkan, variabel dependen; *financial distress* yang diukur menggunakan metode Altman *z-score*.

4. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, identifikasi, dan batasan masalah yang telah dipaparkan di atas, penulis menemukan beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

- a. Apakah *Leverage* memiliki pengaruh terhadap *Financial Distress*?
- b. Apakah Profitabilitas memiliki pengaruh terhadap *Financial Distress*?
- c. Apakah *Sales Growth* memiliki pengaruh terhadap *Financial Distress*?
- d. Apakah *Firm Size* memiliki pengaruh terhadap *Financial Distress*?

B. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Dari permasalahan yang sudah dipaparkan penulis, tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh bukti empiris mengenai:

- a. Pengaruh *Leverage* terhadap *Financial Distress*
- b. Pengaruh Profitabilitas terhadap *Financial Distress*
- c. Pengaruh *Sales Growth* terhadap *Financial Distress*
- d. Pengaruh *Firm Size* terhadap *Financial Distress*

2. Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis, para pembaca, maupun para peneliti selanjutnya.

- a. Bagi penulis, diharapkan dapat memperdalam pengetahuan mengenai pengaruh variabel-variabel yang diteliti terhadap *Financial Distress*.
- b. Bagi perusahaan, diharapkan dapat mengetahui dan menambah ilmu mengenai pentingnya sebuah perusahaan untuk melakukan identifikasi awal terhadap kondisi kebangkrutan perusahaan sehingga dapat dilakukan penanganan lebih cepat.
- c. Bagi investor, untuk mengidentifikasi kondisi keuangan perusahaan sebagai pertimbangan kelayakan berinvestasi pada sebuah perusahaan.
- d. Bagi kreditur, sebagai pertimbangan apakah sebuah perusahaan layak untuk dipinjamkan sejumlah dana dengan kondisi tertentu.
- e. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan penelitian ini dapat membantu peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian terkait variabel-variabel independen yang diteliti penulis terhadap *Financial Distress*

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P., dan Anwar, S. (2022). Pengaruh *Leverage*, Profitabilitas, Likuiditas, *Sales Growth* dan *Firm Size* terhadap *Financial Distress* pada perusahaan pulp & kertas dan plastik & kemasan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020. *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika*, 15(01), 43-52.
- Christella, C., & Osesoga, M. S. (2019). Pengaruh *Leverage*, Profitabilitas, Kepemilikan Institusional, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *Ultimaccounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 11(1), 13-31.
- Diakomihalis, Mihail. 2012. The Accuracy of Altman's Models in Predicting Hotel Bankruptcy. *International Journal of Accounting and Financial Reporting* ISSN 2162-3082 2012, Vol. 2, No. 2.
- Dian Primanita Oktasari. (2020). The Effect of Liquidity, Leverage, and Firm Size on Financial Distress. Jilid 3. Edisi 9. Sep 2020. Kenya
- Dirman, A. (2020). Financial Distress: The Impact of Profitability, Liquidity, Leverage, Firm Size, and Free Cash Flow. *International Journal of Business, Economics and Law*, 22(1), 1.
- Diyanto, V. (2020). The Effect of Liquidity, Leverage and Profitability on Financial Distress. *Indonesian Journal of Economics, Social, and Humanities*, 2(2), 127-133.
- Fredrick Ipeksu (2019). Firm specific determinants of financial distress: Empirical evidence from Nigeria. *Journal of Accounting and Taxation* 11 (3), 49-56, 2019.
- Ghozali, Imam. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- Hanafi, Mamduh. M., Halim, Abdul. 2016. Analisis Laporan Keuangan Edisi ke5. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hery. 2018. Analisis Laporan Keuangan. Grasindo. ISBN : 978-602-375-540-0
- Irfani, Agus. S. (2020). *Manajemen Keuangan dan Bisnis : Teori dan Aplikasi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Jaya Saputra, Andrew & Susanto Salim. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Firm Size, dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanagara*, Vol. 2, No. 1, 262-269.

- Jensen, Michael C, and William H. Meckling, 1976. Theory of the Firm : Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economic*, p.1-78.
- Kasmir. 2016. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kazemian, Soheil., et al. (2017). Monitoring mechanisms and financial distress of public listed companies in Malaysia. *Journal of International Studies*, 10(1). 92-109.
- Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., Warfield, Terry D., Young, Nicola M.. (2018). *Intermediate Accounting IFRS, 3rd Edition* (3). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Kusufiyah, Y. V., & Anggraini, D. (2019). Peran komisar is independen, ukuran Metode Analisis Spekt ral. *Jurnal Siger Matematika*, 1(1), 10-15.
- Nabila Habiba Rahma, V. J. D. (2021). Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Sales Growth, dan Intangible Asset Terhadap Financial Distress. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 5(3), 378–395
- Oktaria, M., Yanida, M., Alexandro, R., Tonich, T., & Putri, W. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Firm Size, dan Sales Growth terhadap Financial Distress. *Advances in Economics, Business, and Management Research*, Vol. 197. 484-489.
- Pertiwi, Dila Ayu. 2018. “Pengaruh Rasio Keuangan, Growth, Ukuran Perusahaan, Dan Inflasi Terhadap Financial Distress Di Sektor Pertambangan Yang Terdaftar DI Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2012-2016.” *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)* 6(3):359–66 Perusahaan terhadap Financial Distress. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 5(2), 229-244.
- Putri, P. A. D. W. (2021). The Effect of Operating Cash Flows, Sales Growth, and Operating Capacity in Predicting Financial Distress. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 6(1), 638-646
- Rohmadini, A., Saifi, M., & Darmawan, A. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Food & Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2016). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 61(2), 11–19.
- Roflin dkk. (2021). Populasi, Sampel, dan Variabel dalam Penelitian Kedokteran. Pekalongan: NEM.
- Ross, S., Westerfield, R.W., Jordan, B.D., Wong, R., & Wong, B. (2015). *Essentials of Corporate Finance (Asia Global Ed.)*. New York: McGrawHill.

- Saputra, A. J., & Salim, S. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Firm Size, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 2(1), 262-269.
- Scott, William R. (2015). *Financial Accounting Theory*. 7th edition. United states of America : Pearson Canada Inc.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2013). *Research Methods for Business : A Skill-Building Approach, Sixth Edition*. USA : John Wiley & Sons.
- Semiring, F., Oktaviani, E. (2021). Pengaruh Likuiditas, *Leverage*, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan terhadap *Financial Distress*: Studi Pada Perusahaan Sub Sektor Wholesale di BEI Periode (2014-2020 (The Influence of Liquidity, *Leverage*, Profitability and Company Size on *Financial Distress*: Study on Wholesale Sub Sector Companies in IDX Period of 2014-2020). *Reviu Akuntansi, Manajemen, dan Bisnis (Rambis)*, 1(2), 127-144.
- Sitorus, F., Hernandy, F., Triskietanto, W., Angela, A., Vanessa. (2022). Pengaruh Likuiditas, *Leverage*, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan terhadap *Financial Distress* pada Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2020. *Owner: Jurnal & Jurnal Akuntansi*, 6(1), 85-98.
- Stephanie, Lindawati, Suyanni, Christine, Oknesta, E., & Afiezan, A. (2020). Pengaruh Likuiditas, *Leverage* dan Ukuran Perusahaan terhadap Financial Distress pada Perusahaan Properti dan Perumahan. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 3(2), 300-310.
- Sugiyono (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryani. (2020). Pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, Sales Growth dan Ukuran Perusahaan terhadap Financial Distress. *Jurnal Online Instan Akuntan*, 5(2), 229-244.
- Susilowati, P. I., & Fadlillah, M. R. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia. *Jurnal AKSI (Akuntansi dan Sistem Informasi)*, 4(1), 19-28.
- Oktaviani, N.D.D. and Lisiantara, G. 2022. Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Aktivitas, *Leverage*, dan Sales Growth Terhadap Financial Distress . *Owner: Riset dan Jurnal Akuntansi*. 6, 3 (Jul. 2022), 2613-2623.
- Toto Prihadi. (2019). *Analisis Laporan Keuangan: Konsep dan Aplikasi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Wahmud dkk. (2020). Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral. *Jurnal Siger Matematika*, 1(1), 10-15.

Wangsih, D. (2021). Influence Of Leverage, Firm Size, And Sales Growth On Financial Distress (Empirical Study on Retail Trade Sub-Sector Companies Listed in Indonesia Stock Exchange Period 2016-2020). *International Journal of Economics, Business and Accounting Research (IJEBAR)*, 5(4).

Wulandari, Voni Savrina (2019). Pengaruh Kinerja Keuangan, Pertumbuhan Penjualan, dan Ukuran Perusahaan terhadap *Financial Distress*. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 8(1), 1-19.

Yudiawati, R. & Indriani, A. (2016). Analisis pengaruh Current Ratio, Debt To Total Asset Ratio, Total Asset Turnover, dan Sales Growth Ratio terhadap kondisi Financial Distress (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2012-2014). *Diponegoro journal of management*.5(2).1-13

Yusbardini & Rosmita Rashid (2019). Prediksi Financial Distress dengan Pendekatan Altman pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi dan Bisnis*, 3(1), 122-129.

dpmppt.kulonprogokab.go.id

ijesh.unri.ac.id/index.php/ijesh/article/view/51

jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jap/article/view/5960/pdf

kemnaker.go.id/news/detail/survei-kemnaker-88-persen-perusahaan-terdampak-pandemi-covid-19

market.bisnis.co

