

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI *ECO-EFFICIENCY*  
PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN YANG LISTING  
DI BEI TAHUN 2022**



**Skripsi Oleh :**  
**RIZMA MAULIDIA**  
**01031482023003**  
**AKUNTANSI**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**Analisis Faktor yang Memengaruhi *Eco-Efficiency* Perusahaan Pada Perusahaan yang Listing di BEI Periode Tahun 2022**

Disusun oleh:

Nama : Rizma Maulidia  
NIM : 01031482023003  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Akuntansi  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen

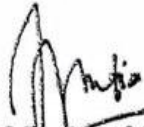
Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Tanggal: 09 - Januari 2024

Ketua:



Prof. Dr. Inten Meutia., M.Acc., Ak., CA., CSRS., CSRA  
NIP. 196905261994032002

Tanggal: 11 - Januari 2024

Anggota:



Meita Rahmawati., S.E., M.Acc., Ak  
NIP. 198605132015042002

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI *ECO-EFFICIENCY* PERUSAHAAN PADA  
PERUSAHAAN YANG LISTING DI BEI TAHUN 2022**


Disusun oleh:

Nama : Rizma Maulidia  
NIM : 01031482023003  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Akuntansi S1 Asal D3  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Akuntansi Manajemen


Telah diuji dalam ujian komprehensif pada 17 Januari 2024 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif  
Palembang, 9 Maret 2024


Ketua

  
E. Dr. Inten Meutia, M.Acc., Ak., CA., CSRS., CSRA  
NIP. 196905261994032002

Anggota

  
Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak.  
NIP. 198603132013042002

Penguji

  
Eka Meirawati, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP. 196905251996032001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

**ASLI**  
JURUSAN AKUTANSI  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI  
15/03/2024  


Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak  
NIP. 197303171997031002

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rizma Maulidia

NIM : 01031482023003

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Bidang kajian : Manajemen

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI *ECO-EFFICIENCY*  
PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN YANG LISTING  
DI BEI TAHUN 2022**

Pembimbing :

Ketua : Prof. Dr. Inten Meutia., M.Acc., Ak., CA., CSRS., CSRA

Anggota : Meita Rahmawati., S.E., M.Acc., Ak., CA

Tanggal Ujian : 17 Januari 2024

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Palembang, 14 Maret 2024

Pembuat Pernyataan,



Rizma Maulidia

01031482023003

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Libatkan Allah SWT pada setiap prosesmu karena hanya kepada Allahlah selayaknya kamu bergantung.

“Hai orang-orang yang beriman, makanlah di antara rezeki yang baik-baik yang Kami berikan kepadamu dan bersyukurlah kepada Allah, jika benar-benar kepada-Nya kamu menyembah’ (Q.S. Al Baqarah: 172)

**Skripsi ini kupersembahkan kepada:**

- 1. Allah SWT dan Rasulullah SAW**
- 2. Kedua orang tuaku tercinta**
- 3. Adikku yang tersayang dan Keluarga besar**
- 4. Sahabat-sahabatku**
- 5. Almamaterku**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat yang selalu kita curahkan kepada baginda suri tauladan seluruh insan di bumi Baginda Rasulullah Shalallahu Alaihi Wasallam yang dengan kesabarannya menghantarkan kita dari zaman gelap gulita (jahiliyah) menuju zaman yang terang benderang (islam) seperti saat ini. Skripsi ini berjudul "Analisis faktor yang memengaruhi *eco- efficiency* perusahaan pada perusahaan yang listing di BEI tahun 2022". Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Palembang.

Selama proses penyelesaian laporan akhir ini, penulis mengalami banyak hambatan-hambatan, dengan ini penulis menyadari terdapat begitu banyak kekurangan-kekurangan yang terdapat pada skripsi ini. Mengingat keterbatasan kemampuan, pengalaman serta pengetahuan yang penulis miliki. Tentunya semua ini tak lepas dari pertolongan Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan semua pihak yang telah memberikan bimbingan, nasihat-nasihat dan juga motivasi demi terselesaikannya skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan yang langka ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa Rasulullah Shalallahu Alaihi Wasallam sebagai suri tauladan seluruh umat muslim di dunia.
2. Kepada kedua orangtuaku tersayang, ayahanda Fahrizal Yadi dan ibunda Nurmala Dewi, terima kasih atas setiap do'a yang telah terpanjat untukku, atas jerih payah yang dilakukan demi

keberhasilanku yang tentu saja tak akan bisa kubalas sampai kapanpun.

3. Kepada saudara-saudaraku, M. Rofi Muttaqien terima kasih karena telah bersedia memberikan senyuman tulus setiap harinya.
4. **Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, SE., M.Si** selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
5. **Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. **Bapak Prof. Isnurhadi, S.E., MBA., Ph.D** selaku Wakil Dekan I bidang akademik Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
7. **Bapak Dr. Mu'izzuddin, S.E., M.M** selaku Wakil Dekan II bidang administrasi keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
8. **Bapak Dr. Suhel, S.E., M.Si** selaku Wakil Dekan III bidang kemahasiswaan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
9. **Bapak Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.,** selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
10. **Bapak DR. Mukhtaruddin, S.E., M.SI., Ak.,** selaku Dosen Pembimbing Akademik Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
11. **Ibu Prof. Dr. Inten Meutia, M.Acc., Ak., CA., CSRS., CSRA** selaku pembimbing 1 dalam penulisan skripsi ini yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi.

12. **Ibu Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak.,CA** selaku Dosen Pembimbing II dalam penulisan skripsi ini yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi.
13. **Ibu Eka Meirawati, S.E., M.Si.,Ak., CA** selaku Dosen Penguji dalam penulisan skripsi ini.
14. Bapak dan Ibu Dosen serta semua staf karyawan Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
15. Sahabat-sahabatku, terima kasih atas do'a dan kehangatan yang selalu kalian berikan, dan terima kasih juga karena selalu bersedia direpotkan, selalu menyediakan waktu untuk mendengar setiap keluhan kesah selama pembuatan skripsi ini.
16. Teman-teman seperjuangan di Akuntansi S1 Asal DIII Angkatan 2020.

Semoga dengan terciptanya skripsi ini penulis berharap dapat memberikan manfaat dan dapat digunakan sebagai referensi bagi siapapun yang membutuhkan dan semoga setiap amal berupa bantuan, motivasi, dan doa yang dengan ikhlas telah diberikan kepada penulis mendapat balasan berlipat ganda dan juga berbalas kebahagiaan.

Palembang, 22 Februari 2024

Rizma Maulidia



## SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Saya dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstrak skripsi dalam bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama : Rizma Maulidia

NIM : 010131482023003

Jurusan : Akuntansi

Mata Kuliah : Manajemen

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Memengaruhi Eco Efficiency  
Perusahaan Pada Perusahaan Yang Listing Di BEI Tahun  
2022.

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

Palembang, 9 Maret 2024

Ketua



Prof. Dr. Inten Meutia, M.Acc., Ak., CA, CSRS, CSRA  
NIP. 196905261994032302

Anggota



Melita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak., CA  
NIP. 198605132015042002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak  
NIP. 197303171997031002

**ABSTRAK**  
**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI *ECO-EFFICIENCY***  
**PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN YANG LISTING**  
**DI BEI TAHUN 2022**

**Oleh:**  
**Rizma Maulidia**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh *leverage*, *return on asset*, dan *total asset turn over* terhadap *eco-efficiency*. Populasi pada penelitian ini adalah Perusahaan Industri Manufaktur yang listing di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Sampel penelitian dipilih dengan menggunakan Teknik purposive sampling didapatkan 162 perusahaan yang memenuhi kriteria dengan tahun pengamatan selama 1 tahun sehingga terdapat 162 observasi penelitian. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda dengan menggunakan program SPSS 22. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa: *leverage* pengaruh positif terhadap *eco-efficiency*, *return on asset* pengaruh positif terhadap *eco-efficiency*, dan *total asset turn over* pengaruh positif terhadap *eco-efficiency*.

**Kata Kunci :** *Eco-Efficiency*, *Leverage*, *Return On Asset (ROA)*, dan *Total Asset Turn Over*.

Ketua



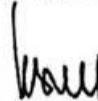
Prof. Dr. Indra Mentia, M.Acc., Ak., CA, CSRS, CSRA  
NIP. 196905261994032002

Anggota



Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak., CA  
NIP.198605132015042002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.  
NIP. 197303171997031002

**ABSTRACT**  
**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING COMPANY ECO-EFFICIENCY**  
**IN LISTING COMPANIES ON BEI IN 2022**

**By:**

**Rizma Maulidia**

*This research aims to test and analyze the effect of leverage, return on assets, and total asset turnover on eco-efficiency. The population in this research is Manufacturing Industrial Companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) in 2022. This type of research is quantitative research. The research sample was selected using a purposive sampling technique, obtaining 162 companies that met the criteria with 1 year of observation so that there were 162 research observations. The analytical method used is multiple regression analysis using the SPSS 22 program. Based on the results of the research conducted it can be concluded that: leverage has a positive influence on eco-efficiency, return on assets has a positive influence on eco-efficiency, and total asset turnover has a positive influence on eco-efficiency.*

**Keywords:** *Eco-Efficiency, Leverage, Return On Assets (ROA), and Total Asset Turn Over.*

**Chairman**



**Prof. Dr. Inten Moutie, M.Acc., Ak., CA., CSRS, CSRA**  
**NIP. 196905261994032002**

**Member**



**Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak., CA**  
**NIP. 198605132015042002**

**Acknowledge by,**  
**KeHead of Accounting Department**



**Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak**  
**NIP. 197303171997031002**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### **DATA DIRI**

Nama : Rizma Maulidia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir: Palembang, 22 Februari 2000  
Agama : Islam  
Alamat : Sukabangun 2, Jl. Soak Simpur Lr. Sejahtera Blok B5  
No.08 RT.82 RW.08, Kota Palembang  
Email : [rizmamaulidia00@gmail.com](mailto:rizmamaulidia00@gmail.com)



### **PENDIDIKAN FORMAL**

2006-2011 : SD Negeri 131 Palembang  
2011-2014 : SMP Muhammadiyah 4 Palembang  
2014-2017 : SMA Negeri 13 Palembang  
2017-2020 : D3 Akuntansi Universitas Sriwijaya  
2020-2024 : S1 Akuntansi Universitas Sriwijaya

### **PENDIDIKAN NONFORMAL**

1. Kursus Akuntansi (Prospek Palembang).
2. Praktik Kerja Lapangan di PT. PLN (Persero) UIP Palembang.
3. Program Magang Mahasiswa Besertifikat (PMMB) di PT. BNI (Persero) Tbk.

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	01
1.1. Latar Belakang.....	01
1.2. Rumusan Masalah .....	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
1.5. Sistematika Penulisan.....	12
BAB II STUDI KEPUSTAKAAN.....	13
2.1. Teori Pemangku Kepentingan ( <i>Stakeholder Theory</i> ).....	14
2.2. <i>Eco – Efficiency</i> .....	18
2.3. <i>Leverage</i> .....	19
2.4. <i>Return On Asset (ROA)</i> .....	24
2.5. <i>Total Asset Turn Over (TATO)</i> .....	27
2.6. Penelitian Terdahulu.....	30
2.7. Hipotesis.....	38
2.7.1. Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	38
2.7.2. Pengaruh ROA terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	39
2.7.3. Pengaruh <i>Total Asset Turn Over</i> terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	40

2.8.	Alur Pikir.....	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		44
3.1.	Ruang Lingkup Penelitian.....	44
3.2.	Rancangan Penelitian.....	44
3.3.	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.4.	Populasi dan Sampel.....	45
3.5.	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....	50
	3.5.1. <i>Eco-Efficiency</i> .....	50
	3.5.2. <i>Leverage</i> .....	51
	3.5.3. <i>Return On Asset (ROA)</i> .....	51
	3.5.4. <i>Total Asset Turn Over (TATO)</i> .....	52
3.6.	Teknik Analisis Data.....	52
	3.6.1. Analisis Statistik Deskriptif.....	53
	3.6.2. Analisis Regresi Linear Berganda.....	53
	3.6.3. Analisis Asumsi Klasik.....	54
	3.6.4. Analisis Normalitas.....	54
	3.6.5. Analisis Multikolinearitas.....	55
	3.6.7. Analisis Autokorelasi.....	55
	3.6.7. Analisis Heterokedastisitas.....	56
3.7.	Uji Hipotesis.....	56
	3.7.1. Uji Koefisien Determinan.....	56
	3.7.2. Uji Kelayakan Model Simultan (Uji F).....	57
	3.7.3. Uji Kelayakan Model Hipotesis (Uji T).....	57
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		59

4.1.	Gambaran Hasil Penelitian.....	59
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	59
4.3.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	62
4.3.1.	Uji Normalitas.....	62
4.3.2.	Uji Multikolinearitas.....	64
4.3.3.	Uji Heterokedastisitas.....	65
4.3.4.	Hasil Uji Autokorelasi.....	67
4.4.	Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	67
4.5.	Hasil Uji Kesesuaian Model (Uji F).....	68
4.6.	Pengujian Hipotesis.....	69
4.6.1.	Uji Pengaruh Parsial (Uji T).....	69
4.7.	Pembahasan Hasil Penelitian dan Interpretasi.....	70
4.7.1.	Pengaruh <i>Leverage</i> Terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	70
4.7.2.	Pengaruh ROA Terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	72
4.7.3.	Pengaruh Total <i>Asset Turn Over</i> Terhadap <i>Eco-Efficiency</i> .....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		74
5.1.	Kesimpulan.....	74
5.2.	Saran.....	75
5.3.	Keterbatasan.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....		76

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.6. Penelitian Terdahulu.....	30
Table 3.1. Kriteria Pengambilan Sampel.....	44
Table 3.2. Daftar Sampel Penelitian.....	46
Table 4.1. Statistik Deskriptif.....	61
Table 4.2. Hasil Uji <i>Kolmogrov-Smirnov Test</i> .....	62
Table 4.3. Hasil Uji Multikolinearitas.....	65
Table 4.4. Uji Heterokedastisitas.....	66
Table 4.5. Hasil Uji Autokorelasi.....	67
Table 4.6. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	68
Table 4.7. Hasil Uji Kesesuaian Model (Uji F).....	68
Table 4.8. Uji Pengaruh Parsial (Uji T).....	69



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Alur Pikir.....	42
-----------------------------------	----

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Histogram.....	63
Grafik 4.2. Normal <i>Plot Of Regression Standardized Residual</i> .....	64
Grafik 4.3. <i>Scatter Plot</i> .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Perusahaan.....	84
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Eco Efficiency.....	89
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Leverage.....	93
Lampiran 4. Hasil Perhitungan ROA.....	97
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Total Asset Turn Over.....	101
Lampiran 6. Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	105
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas.....	105
Lampiran 8. Hasil Uji Multikoleniaritas.....	105
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi.....	106
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	106
Lampiran 11. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	106
Lampiran 12. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	107
Lampiran 13. Hasil Uji Parsial (Uji-t).....	107

# **BAB I**

## **PENDAHULU**

### **1.1. Latar Belakang**

Pemanasan global merupakan salah satu fenomena yang sedang melanda kelangsungan makhluk hidup yang ada di bumi, dengan meningkatnya tingkat temperatur global dari tahun ke tahun yang disebabkan karena emisi gas rumah kaca karena meningkatnya pelepasan emisi gas berbahaya, sehingga energi matahari terperangkap didalam atmosfer bumi (Damas et al., 2021). Emisi gas rumah kaca terbentuk dikarenakan adanya gas-gas rumah kaca yang ada di atmosfer bumi yang dapat diartikan sebagai proses pemanasan alami yang terjadi apabila gas tersebut terperangkap oleh radiasi panas yang ada di bumi. Tanpa adanya gas gas seperti Uap Air (H<sub>2</sub>O), Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O), Siklus Air, Karbondioksida (CO<sub>2</sub>), Methana (CH<sub>4</sub>), Ozon (O<sub>3</sub>), HFC dan CFC tidak mungkin ada kehidupan di bumi.

Dilansir dari laporan gas rumah kaca tahun 2019, proses yang diperoleh dari laman website Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan tahapan emisi rumah kaca terjadi karena radiasi sinar matahari mengenai atmosfer bumi. Radiasi panas yang dipantulkan oleh bumi akan terhalang, sehingga panas tersebut akan terperangkap ke bumi proses tersebut akan menyebabkan suhu bumi meningkat. Emisi tersebut dianggap sebagai ancaman dan merugikan bagi keberlangsungan para makhluk hidup yang ada di bumi. Akibat dari adanya perubahan iklim global sudah menjadi perhatian semua masyarakat seluruh dunia. Sebagai negara kepulauan dengan sumber daya alam yang kaya, keanekaragaman hayati yang kaya, dan jumlah penduduk yang besar, Indonesia sangat rentan terhadap dampak negatif

dari peningkatan konsentrasi gas rumah kaca di atmosfer, dan pada saat yang sama memiliki potensi besar dalam mengatasi perubahan iklim.

Salah satu langkah penting yang dilakukan pemerintah Indonesia adalah dengan meratifikasi *Paris Agreement of the United Nations Framework Convention on Climate Change* melalui UU No. 16 Tahun 2016 pada 24 Oktober 2016. Sebab adanya kesepakatan itu, Indonesia dan negara-negara di dunia sudah berkomitmen menahan pesatnya peningkatan suhu rata-rata global dibawah 2°C dan dilanjutkan upaya untuk menekan kenaikan suhu rata-rata global ke 1,5°C diatas tingkat pra-industrialisasi. Emisi karbon dioksida mencatatkan rekor tertingginya pada 2022 sejak pencatatan dilakukan pada 1900. Tingginya karbon dioksida tak lepas dari pulihnya sektor penerbangan setelah pandemi Covid-19 dan masih beroperasinya Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) batu bara. Setiap karbon dioksida yang lepas ke atmosfer dapat memperparah efek rumah kaca yang mempercepat pemanasan global.

*International Energy Agency* (IEA) dalam laporan terbarunya mengatakan, emisi gas rumah kaca dari sektor energi tumbuh 0,9 persen atau mencapai 36,8 gigaton pada 2022. Sementara itu, emisi karbon dioksida dari batu bara tumbuh 1,6 persen tahun lalu. Di satu sisi, tinggi emisi karbon dioksida tahun lalu lebih lambat dari pada pertumbuhan ekonomi global sebesar 3,2 persen pada 2022. IEA menyebutkan, kondisi tersebut mencerminkan kembalinya tren pertumbuhan global karena pemulihan ekonomi yang cepat dengan emisi yang tinggi sejak pandemi Covid-19.

Perusahaan menjadi penyebab terbesar timbulnya limbah baik yang berupa limbah padat, limbah cair dan limbah gas akan meningkatkan biaya sosial dari proses selanjutnya. Akibat dari meningkatkan efisiensi, lebih banyak energi dan material yang digunakan dalam proses produksi, menghasilkan lebih sedikit limbah. Walaupun beberapa perusahaan yang menghasilkan polusi dan limbah dalam jumlah besar mulai menghentikan penggunaan plastik, tetap saja hal tersebut tidak akan berarti apapun selama masih banyak industri yang menghasilkan limbah dalam jumlah yang besar.

Mengenai berbagai perusahaan di dunia, terdapat beberapa perusahaan penghasil limbah terbesar di dunia seperti industri manufaktur sektor makanan dan minuman. Secara tidak langsung banyak dari produk-produk yang masyarakat gunakan saat ini ikut menyumbangkan limbah tersebut. Akibat *demands* yang semakin besar dan dorongan industri untuk mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya. Hal ini melahirkan sampah-sampah dalam jumlah besar yang sangat sulit untuk diolah kembali. Oleh karena itu, prinsip eko-efisiensi dapat dikatakan meminimalkan pemborosan bahan dan energi serta meningkatkan efisiensi. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan (DLHK) Jawa Tengah mencatat sebanyak 1.975 pabrik tidak mengajukan izin pengelolaan limbah material. Berbahaya dan beracun (B3). Hasil itu berdasarkan regulasi tahun lalu tentang usaha penghasil limbah B3. Hasil itu berdasarkan regulasi tahun lalu tentang

usaha penghasil limbah B3. Sejah ini, hanya 500 pabrik dari 1.975 perusahaan yang mengajukan izin pengelolaan limbah B3, menurut Kepala Bidang Pengelolaan Limbah B3, Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan di DLHK Jateng. Seperti yang diketahui bersama, jika suatu perusahaan tidak mengelola limbah B3 dengan baik, maka banyak pihak yang akan terkena dampak, dan nilai atau reputasi perusahaan juga akan turun, bahkan mungkin diperingatkan (Valencia, 2022).

Menurut Mubin (2019) mengatakan bahwa strategi yang menggabungkan antara konsep efisiensi ekonomi yang berdasar pada prinsip efisiensi dari penggunaan sumber daya alam dapat disebut dengan *eco-efficiency*. Perbaikan dari kinerja lingkungan diharapkan mampu memberikan pengurangan dampak akibat dari produksi hingga konsumsi sehingga dapat terbentuk layanan yang baik, pengurangan dari elemen atau unsur berbahaya, peningkatan daya tahan dan umur produk, pengurangan penggunaan bahan material, serta meningkatkan rasa tanggung jawab pada perlindungan lingkungan dari sisi operasional perusahaan. Pemanfaatan dari sumber daya alam yang maksimal biasanya tidak diiringi dengan pengelolaan lingkungan yang baik sehingga dapat memicu pencemaran akibat dari pemanfaatan tersebut. Pencemaran biasa terjadi akibat adanya limbah dari produksi pada perusahaan, perusahaan dituntut untuk selalu memperhatikan lingkungan sekitar sehingga diharapkan mampu menjaga keseimbangan serta kelangsungan makhluk hidup yang ada. Kurangnya efisiensi perusahaan dalam mengelola lingkungan sekitar perusahaan dan sumber daya alamnya bukan hanya berakibat pada lingkungan yang ada disekitar perusahaan

saja akan tetapi juga berdampak pada keuangan manajemen perusahaan. *Eco-efficiency* mengimplementasikan tingkat efisiensi serta memasukkan aspek sumber daya alam dan energi atau suatu proses produksi yang meminimalisir penggunaan bahan baku, air, energi serta meminimalisir dan atau memperkecil *output* limbah yang dihasilkan terjadi akibat proses produksi operasional perusahaan. Paradigma eko-efisiensi memfokuskan pada penerapan praktik manajemen yang ditujukan untuk mengurangi intensitas lingkungan dan meningkatkan produktivitas lingkungan, sekaligus mengurangi biaya dan meningkatkan nilai bisnis (Putri, 2019).

Menanggulangi hal ini pemerintah Indonesia menetapkan peraturan perundang-undangan dengan No.40 tahun 2007 Pasal 74 Ayat1 sampai dengan 4 yang berisi tentang tanggung jawab sosial dan lingkungan serta sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Pemerintah Indonesia pun melalui Program Penilaian Peningkatan Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER) yang ditetapkan pada tanggal 27 Januari 2021 dengan N0.01 Tahun 2021 melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) membentuk program pelaksanaan dengan ketentuan kriteria pengelolaan wajib yang mencakup sebagai berikut:



- a. Pengendalian pencemaran air.
- b. Pemeliharaan sumber air (khusus untuk Industri air minum dalam kemasan).
- c. Pengendalian pencemaran udara.
- d. Pengelolaan limbah B3.
- e. Pengelolaan limbah non B3.
- f. Pengelolaan B3 (khusus untuk Industri prasarana jasa transportasi).
- g. Pengendalian kerusakan lahan (khusus untuk kegiatan pertambangan).
- h. Pengelolaan sampah (khusus untuk Industri prasarana jasa Transportasi).

Menurut Putri (2019) *World Business Council For Sustainable Development* (WBCSD) meresmikan konsep *eco-efficiency* pada tahun 1992 dan telah dianut oleh banyak perusahaan yang diklaim mampu untuk meningkatkan keuntungan dari segi ekonomi dan lingkungan. Penerapan *eco-efficiency* peran pihak eksternal sangat dibutuhkan meninjau dari seberapa besar dana yang dibutuhkan untuk penerapan *eco-efficiency*, sehingga solusi yang dapat dijadikan untuk mengatasi masalah ini adalah dengan menggunakan utang dari pihak eksternal ataupun dengan menerbitkan saham perusahaan.

Penerapan konsep dari *Eco-Efficiency* pada perusahaan sangat membutuhkan dukungan dari para investor atau dari kreditur, yang merupakan salah satu faktor untuk dapat tercapainya strategi *eco- efficiency*, tentu tidak terlepas dari bagaimana manajemen perusahaan dalam merencanakan struktur

pendanaan. Salah satu metode untuk mencapai strategi *eco-efficiency* adalah dengan sepenuhnya memanfaatkan perkembangan teknologi (Septianingrum, 2022). Perusahaan harus mengeluarkan biaya yang besar untuk membeli teknologi yang diperlukan untuk memenuhi persyaratan *eco-efficiency* dan mengurangi emisi buruk. Menurut Sari (2020) hingga saat ini banyak dari investor yang ada lebih mempertimbangkan untuk menanamkan sahamnya pada perusahaan yang mementingkan dan bertanggung jawab pada lingkungan dan sosial, akan tetapi perdebatan atas peningkatan mutu kinerja lingkungan akan mengurangi nilai dari pemegang saham. Bagi perusahaan biaya dari sisi produksi meningkat besar akibat perusahaan mengikuti standar dari etika berbisnis yang baik dan menempatkan perusahaan pada posisi yang kurang menghasilkan laba. Leverage yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan tidak mampu melakukan penyelesaian yang dapat memberikan kesan negatif kepada investor dan dapat menurunkan nilai perusahaan (Setiawati, 2018), baik kenaikan maupun penurunan hutang mempengaruhi evaluasi pasar. Komalasari (2021) meyakini bahwa peningkatan ketergantungan hutang akan memastikan perusahaan meningkatkan aktivitas lingkungan untuk memenuhi ekspektasi kreditur terhadap isu lingkungan, yang menunjukkan bahwa leverage positif dapat meningkatkan dampak eko-efisiensi terhadap nilai perusahaan. Angka leverage yang positif terhadap pertumbuhan perusahaan dapat meningkatkan nilai perusahaan dengan mencegah manajer mengambil proyek yang akan menimbulkan kerugian bagi perusahaan (Osazuwa, 2016).

Menurut Putri (2019) investor untuk memberikan investasi kepada perusahaan membutuhkan 2 hal yang menjadi pertimbangan yaitu pendapatan yang akan diterima dan risiko yang akan ditanggung. Tentunya para investor juga mengharapkan untuk

mendapatkan pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan resiko yang akan didapatkan. Jika suatu perusahaan mempunyai kinerja perusahaan yang tinggi dan memiliki strategi ekoefisiensi, maka perusahaan tersebut dianggap kurang berisiko dan baik di mata investor, sehingga investor akan lebih cenderung berinvestasi pada perusahaan tersebut dibandingkan hanya memberikan hutang. dengan percaya diri. Penulisan Osazuwa et al., (2016) meneliti 201 perusahaan di Inggris selama lima tahun. Studi ini menunjukkan bahwa pendekatan *eco-efficiency* tidak meningkatkan keuntungan bisnis dalam jangka pendek. Strategi untuk menghemat lingkungan membutuhkan waktu yang lama dan biaya yang tinggi. Bisnis juga membutuhkan waktu yang lama untuk meningkatkan keuntungan perusahaan. Menurut hasil penelitian, investor pasar modal berpendapat bahwa bisnis yang menerapkan pendekatan keefektifan lingkungan tidak akan menghasilkan keuntungan yang lebih besar dalam jangka pendek.

Penelitian ini menggunakan proksi profitabilitas perusahaan, dikarenakan profitabilitas perusahaan menggambarkan kinerja laba didalam operasional perusahaan yang diukur menggunakan *Return On Assets (ROA)*. Menurut Iswahyudi (2022) bahwa untuk mengetahui apakah perusahaan mengadopsi *eco-efficiency* dengan melakukan perhitungan menggunakan metode *life cycle assessment*. Investor juga mempertimbangkan konsep *eco-efficiency* untuk mengukur nilai perusahaan. Sebab semakin tinggi nilai perusahaan maka semakin tinggi juga keberhasilan para pemegang saham. Tujuan utama perusahaan ialah mendapatkan profit atau keuntungan sebanyak- banyaknya, sehingga investor akan lebih memberi perhatian pada profitabilitas. Bagi seorang investor dan kreditur performan sebuah perusahaan yang memiliki tingkat tinggi tentunya akan direspon positif serta dapat pula meningkatkan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap perusahaan. Selama mengukur nilai perusahaan dalam

mengelola sumber yang dimiliki maka digunakannya profitabilitas. Keuntungan yang besar belum tentu berarti perusahaan tersebut mempunyai keuntungan yang tinggi. Teori legitimasi menjelaskan bahwa perusahaan dengan profitabilitas yang tinggi akan meningkatkan kesadaran perusahaan terhadap permasalahan lingkungan. Perusahaan harus menyelaraskan nilai-nilai sosial yang ada dengan fokus pada isu-isu sosial dan lingkungan.

Wendy et al (2020) mengatakan tidak adanya hubungan yang signifikan antara *leverage* dan *eco efficiency*. Penggunaan utang justru membantu perusahaan mendapatkan tekanan tambahan untuk menghasilkan kinerja. Menurut Septianingrum (2022) cara perusahaan mengatur utang memberi dukungan penerapan konsep *eco-efficiency*. Utang dipilih untuk strategi manajemen perusahaan supaya mampu menghadapi kondisi saat ini sebagai upaya penanganan permasalahan kontingensi.

Pada penelitian Damas et al., (2021) dengan judul pengaruh *Eco- efficiency Green Innovation* dan *Carbon Emmision Dislosure* terhadap perusahaan dengan kinerja Lingkungan sebagai moderasi dengan hasil penelitian *Eco- Efficiency Green Innovation, Cabon Emmision Disclosure* berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. Lingkungan kerja memperkuat pengaruh antara *Eco- Efficiency* terhadap Nilai Perusahaan. Pada penelitian Septianingrum (2021) dengan judul *The Influence Of Eco- Efficiency On Firm Value With Funding Sturcture As A Moderating* variabel dengan hasil *Eco-Efficiency* Berpengaruh negatif terhadap *Firm Value*, dan *leverage* mampu moderasi *Eco-Efficiency* pada *Firm Value*. Penelitian Panggau & Septiani (2017) dengan judul Pengaruh *Eco- Efficiency* terhadap nilai perusahaan dengan *Leverage* dan *Profitabilias* sebagai variabel

moderasi menunjukkan hasil *Eco-Efficiency* Berpengaruh terhadap nilai perusahaan. *Leverage* dan *Profitabilitas* tidak mampu memoderasi antara *Eco-Efficiency* terhadap nilai perusahaan.

Berdasarkan latar belakang tersebut penulis tertarik untuk meneliti lebih lanjut dikarenakan masih adanya hasil dari penelitian yang tidak konsisten dengan menggunakan variabel bebas seperti *Leverage*, *ROA* dan *Total Asset Turn Over*. Oleh karena itu penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul **“Analisis faktor yang memengaruhi *eco-efficiency* perusahaan pada perusahaan yang listing di BEI tahun 2022”**.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan deskripsi di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah

- a. Bagaimana pengaruh *leverage* terhadap *eco-efficiency* ?
- b. Bagaimana pengaruh *ROA* terhadap *eco-efficiency* ?
- c. Bagaimana pengaruh *Total Asset Turn Over* terhadap *eco-efficiency* ?

## **1.3. Tujuan Penulisan**

Tujuan dilakukan penelitian ini yaitu :

- a. Untuk menguji pengaruh *leverage* terhadap *eco-efficiency*.
- b. Untuk menguji pengaruh *ROA* terhadap *eco-efficiency*.
- c. Untuk menguji pengaruh *Total Asset Turn Over* terhadap *eco-efficiency*.

## **1.4. Manfaat Penulisan**

Penelitian ini diharapkan dapat:

- a. **Secara Teoritis**

Secara teoritis manfaat dalam melakukan penulisan ini adalah untuk menganalisa faktor yang memengaruhi *eco-efficiency* perusahaan pada perusahaan yang listing di BEI tahun 2022 serta diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk melakukan penelitian selanjutnya.

**b. Secara Praktis**

1). Bagi Penulis

Bagi penulis, penelitian ini dapat melatih kemampuan penulis dalam melakukan penulisan serta menganalisis masalah sesuai dengan teori-teori dan ilmu yang didapatkan penulis selama proses perkuliahan.

2). Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat menjadi bahan perbandingan atau referensi dalam melakukan penelitian di masa mendatang.

3). Bagi Pihak Ketiga

Penelitian ini diharapkan mampu bermanfaat untuk pengambilan keputusan bagi investor dan manajemen.

**1.5. Sistematika Penulisan**

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan pendahuluan yang terdiri dari latar belakang, perumusan masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan dan sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan landasan teori sebagai landasan dalam pembahasan permasalahan dalam penulisan ini, penelitian terdahulu, dan alur pikir, dan hipotesis.

### **BAB III METODOLOGI PENULISAN**

Bab ini menguraikan tentang ruang lingkup penulisan, rancangan penulisan, jenis dan sumber data, populasi dan sampel, definisi operasional dan pengukuran variabel, serta teknik analisis.

### **BAB IV HASIL PENULISAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan hasil penulisan, yang mencakup deskripsi objek penulisan, hasil analisis data, dan hasil perhitungan statistika serta pembahasan.

### **BAB V KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan, saran yang direkomendasikan berdasarkan untuk perbaikan proses pengujian selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Mubin. (2019). *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS UNTUK PENGUKURAN DAN PENINGKATAN ECO-EFFICIENCY PADA AGROINDUSTRI.*" Prosiding SENTRA (Seminar Teknologi dan Rekayasa). No. 4.
- Aisyah, S. (2019). *PENGARUH ECO-EFFICIENCY, CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY, OWNERSHIP CONCENTRATION DAN PROFITABILITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017).* Diss. Perpustakaan Fakultas .
- Amalia, G., & Rosdiana, Y. (2017). *Pengaruh Eko-Efisiensi terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Bei).*" Prosiding Akuntansi: 251-258.
- Anni'Mah, H.F., dan Santi Susanti. (2021). *Pengaruh Leverage, Likuiditas, Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan Indeks IDX SMC Composite 2019.* *Jurnal Akuntansi, Perpajakan dan Auditing*, 12(2).
- Anggraeni, N. S., & Dari, R. U. (2020). *Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting Untuk Menyelesaikan Transaksi Keuangan Pada PT. Wahana Baru Kreasindo.* *IDEALIS: InDonEsiA Journal Information System*, 3(1), 350–355. <https://doi.org/10.36080/idealis.v3i1.1801>
- Bomantoro, S. S. (2015). *Penerapan produksi bersih pada industri tahu di Kutai Kartanegara Kalimantan Timur.* Diss. UNS (Sebelas Maret University),.
- Cyntia, D. (2021). *Pengaruh Eco Efficiency, Struktur Pendanaan dan Manajemen Aset Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2017-2019.* Diss. Universitas 17 Agustus 194.
- Damas, D., Maghviroh, R. El, & Indreswari., M. (2021). *"PENGARUH ECO-EFFICIENCY, GREEN INNOVATION DAN CARBON EMISSION DISCLOSURE TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA LINGKUNGAN SEBAGAI MODERASI."* *Jurnal Magister Akuntansi Trisakti* Vol 8.2.



## DAFTAR PUSTAKA

- Ghozali, Imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. 25. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Habibi, Miftakhur Rokhman. (2021). *Hukum Pasar Modal Indonesia Perkembangan Hukum Pasar Modal Era Kolonial hingga Era Digital*. Malang: Inara Publisher.
- Hakim, L. (2021). *ANALISIS DETERMINAN FUNGSI INTERMEDIASI DAN PROFITABILITAS BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA*. Diss. UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
- Herdiansyah., et al. (2022). Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Corporate Social Responsibility) Dalam Perspektif Peraturan Perundang-Undangan Di Indonesia. *Hangoluan Law Review*, 1(1).
- Herwanti, Titiek., et al. (2018). Pengaruh Tingkat Pengungkapan Islamic Social Reporting (ISR) Terhadap Profitabilitas Dan Dampaknya Terhadap Zakat Perusahaan. *Jurnal Jurnal Valid*, 13(4).
- Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Komalasari, S. N. (2021). *Pengaruh Eco-efficiency Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas dan Leverage Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sektor Consumer Goods yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2018)*. Diss. Universitas Muh.
- Laras, A. M. (2019). *Pengaruh Struktur Modal, Perputaran Total Aset, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Rasio Profitabilitas Perusahaan Pada Sektor Industri Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018*. Diss. Universitas Komputer Indonesia,.
- Laporan Inventaris GRK Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan - Ditjen PPI Tahun 2019.
- Lestari, U., dan Jayanti, F.D. (2022). Pengungkapan Corporate Social Responsibility Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Aneka Industri. *Jurnal Ilmiah Bisnis, Manajemen dan Akuntansi*, 2(2).
- Majdid. (2010). "Analisis Hubungan Antara Leverage, Eps Dan Dps Pada Sektor Retail Trade Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Selama Periode 2003–2006." *Jurnal Bisnis dan Ekonomi* 17.2.

## DAFTAR PUSTAKA

- Mardiana, I.B.A., et al. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Ukuran Perusahaan dan Ukuran Dewan Komisaris terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Kumpulan Hasil Riset Mahasiswa Akuntansi (KHARISMA)*, 5(1).
- Matusin, A. R. (2019). "Pengaruh eko-efisiensi terhadap nilai perusahaan yang dimoderasi dengan profitabilitas dan leverage pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *Media Riset Bisnis & Manajemen* 19.2 : 74-81
- Meutia, & Adam, M. (2019). "Does Eco-Efficiency Improve Financial Performance of Manufacturing Companies in Indonesia?." *Jurnal Dinamika Akuntansi and Bisnis* 6.2: 137-150.
- Munawir. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Nilsanah. (2018). Corporate Social Responsibility Dan Kinerja Bank Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Fairness*, 8(1).
- Novita, R. (2015). *Pengaruh Rasio Likuiditas Dan Rasio Leverage Terhadap Tingkat Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Agribisnis Dan Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2013*. Diss. STIE Ekuitas.
- Nurminda, Aniela, Isynurwardhana, D., & Nurbaiti, A. (2017). "Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai. Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Barang Dan Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015)." *eProceedings of Management* 4.1
- Nurwulandari, Andini., dan Dhea Putri Filia. (2021). Pengaruh Kecukupan Modal, Total Asset Turnover, Proporsi Dewan Komisaris Independen Terhadap Return On Asset Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening. *Ganaya: Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 6(1).
- Oktapiyah, A. (2018). *Oktapiyah, Adita. Eco-Efficiency, Good Corporate Governance dan Dividen Policy terhadap Firm Value dengan Profitability sebagai Variabel Pemoderasi pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017*. BS thesis. Fakultas ekonomi dan b.
- Osazuwa, Nosakhare Peter, and A. C.-A. (2016). "The moderating effect of profitability and leverage on the relationship between eco-efficiency and firm value in publicly traded Malaysian firms." *Social Responsibility Journal*.
- Osazuwa, Peter, N., & Che-Ahmad., A. (2016). "The moderating effect of profitability and leverage on the relationship between eco-efficiency and firm value in publicly traded Malaysian firms." *Social Responsibility Journal*.

- Panggau, N. D., & SePTiani, A. (2017). *Pengaruh Eco-Efficiency Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Leverage dan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi. Diponegoro journal of accounting 6.4 (2017): 421-428*
- Priatna, & Sofwan, S. V. (2021). "PENGARUH PERPUTARAN TOTAL ASET DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS (ROI) PADA PT. LEN INDUSTRI (PERSERO) PERIODE 2012-2018." *AKURAT/Jurnal Ilmiah Akuntansi FE UNIBBA 12.2: 1-17*
- Putranto, A. T., & Qiyanto, A. (2020). PENGARUH HARGA TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN TRANSAKSI E\_PULSA ( STUDI KASUS DI INDOMARET SUDIRMAN TANGERANG ). *Jurnal Disrupsi Bisnis, 3(2),1-11.*
- Putri, A.Y., (2019). *Pengaruh Eco-efficiency Terhadap Nilai Perusahaan dengan Struktur Pendanaan Sebagai Variabel Moderasi. Diss. Universitas Airlangga.*
- SePTianingrum, R., (2022). "The influence of eco-efficiency on firm value with funding structure as a moderating variable." *JAE (JURNAL AKUNTANSI DAN EKONOMI) 7.1. 82-94.*
- Rais. (2021a). *PENGARUH ECO-EFFICIENCY DAN KINERJA SOSIAL PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi Pada Perusahaan Tambang dan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). Diss. Universitas Hasanuddin.*
- Rais, A. H. (2021b). *PENGARUH ECO-EFFICIENCY DAN KINERJA SOSIAL PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi Pada Perusahaan Tambang dan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). Diss. Universitas Hasanuddin.*
- Ratureka, R. (2021). *PENGARUH LEVERAGE DAN KEBIJAKAN DIVIDEN TERHADAP FREE CASH FLOW (Survey pada Perusahaan Manufaktur sub sektor Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019). Diss. Universitas Siliwangi.*
- Rosiyana, D., & Rahmianingsih, A. (n.d.). "Meningkatkan Nilai Perusahaan Melalui Green Innovation Dan Eco-Effisiensi." *Ekspansi: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan, dan Akuntansi 12.2: 225-243. 2020.*

## DAFTAR PUSTAKA

- Sari, D. S. I. (2020). *Pengaruh penerapan keefisiensi, kepemilikan institusional, beta, size dan leverage terhadap biaya modal ekuitas. BS thesis. Jakarta: Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.*
- Setiawati, L. W., & Lim, M. (2018). "Analisis Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Pengungkapan Sosial Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011--2015." *Jurnal Akuntansi 12.1*
- Sinaga. (2018). "PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA SUB SEKTOR PERDAGANGAN ECERAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012-2016.
- Subagya, A. P. (2021). *Pengaruh Rasio Hutang, Tingkat Pengembalian Aset Dan Kebijakan Dividen Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Industri Real Estate And Property Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2019). Diss. Universitas Komputer Indonesia,.*
- Sugiyono. (2013). *Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian.* 33–40. Sugiyono.
- (2018). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF DAN R&D.*
- Sugiyono. (2021). *METODE PENELITIAN kUANTITATIF, kUALITATIF DAN R&D. Bandung : Alfabeta.*
- Suryaningtyas, S. (2018). *PENGARUH EKO-EFISIENSI PADA NILAI PERUSAHAAN YANG DIMODERASI OLEH PROFITABILITAS DAN LEVERAGE DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR PADA BEI TAHUN 2014-2016. Diss. UAJY*
- Susanto, H. (2013). Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja guru sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 2(2), 197–212. <https://doi.org/10.21831/jpv.v2i2.1028>
- Triani. (2021). *Pengaruh Profitabilitas dan Kualitas Pengungkapan Corporate Social Responsibility terhadap Harga Saham." Jurnal Ilmiah Aset 21.2*
- Utama, A. C., & Muid, A. (2014). *Pengaruh Current Ratio, Debt Equity Ratio, Debt Asset Ratio, dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Asset pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010–2012. Diss. Fakultas Ekonomika dan Bisnis.*
- Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2016 pada tanggal 24 Oktober 2016.

## DAFTAR PUSTAKA

- Utami. (2020). . “*Leverage dan profitabilitas dalam memprediksi financial distress perusahaan pertambangan periode 2016-2018.*” *Journal of Business and Banking* 10.1 : 151-167.
- Utami, R. F. (2017). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham. *Skripsi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pasundan.*
- Wendy, Budiman, & Sutrisno. (2020). “*The Effect of Eco-Efficiency and Quality Management System on Firm’s Performance: Moderating Role of Profitability and Leverage.*” *Journal of Economics, Business, & Accountancy Ventura* 22.3 (2020): 372-382.
- Wiagustini, P. (2020). “*Return on asset, return on equity, dan earning per share berpengaruh terhadap return saham.*” *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana* 9.3: 1069.