

**PENGARUH *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE*, *ENVIRONMENTAL DISCLOSURE* DAN ISO 14001 TERHADAP *FINANCIAL PERFORMANCE*  
(STUDI PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DAN MANUFAKTUR  
YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA  
TAHUN 2013–2017)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA  
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**RIZKY AULIA  
NIM : 15840005**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2019**

**PENGARUH *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE*, *ENVIRONMENTAL DISCLOSURE* DAN ISO 14001 TERHADAP *FINANCIAL PERFORMANCE* (STUDI PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA TAHUN 2013–2017)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA  
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**RIZKY AULIA  
NIM : 15840005**

**DOSEN PEMBIMBING:**

**SOFYAN HADINATA, S.E., M. SC., AK., CA  
NIP. 19851121 201503 1 005**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2019**



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-471/ Un.02/ DEB/ PP.00.13/05/2019

Tugas Akhir dengan judul "Pengaruh *Environmental Performance*, *Environmental Disclosure* dan ISO 14001 terhadap *Financial Performance* (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Dan Manufaktur Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013-2017)"

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Rizky Aulia  
Nomor Induk Mahasiswa : 15840005  
Telah diujikan pada : Selasa, 7 Mei 2019  
Nilai ujian Tugas Akhir : A  
dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

## TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Sofyan Hadinata, SE., M.Sc., Ak., CA.  
NIP. 19851121 201503 1 005

Penguji I

Dr. Abdul Haris, M.Ag.  
NIP. 19710423 199903 1 001

Penguji II

Dr. Misnen Ardiansyah, SE., M.Si, Ak., CA., ACPA.  
NIP. 19710929 200003 1 001

Yogyakarta, 9 Mei 2019

UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

DEKAN

  
Dr. H. Syaiful Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag.  
NIP. 19670518 199703 1 003





Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga FE-UINSK-BM-05-03/RO

## SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Rizky Aulia

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Rizky Aulia

NIM : 15840005

Judul Skripsi : **"Pengaruh *Environmental Performance*, *Environmental Disclosure* dan ISO 14001 terhadap *Financial Performance* (Studi Pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013-2017)"**

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Akuntansi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami berharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 2 Mei 2019  
Pembimbing,

**Sofyan Hadinata, S.E., M.Sc. Ak., CA**  
NIP 19851121 201503 1 005

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Aulia

NIM : 15840005

Prodi : Akuntansi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “*Pengaruh Environmental Performance, Environmental Disclosure dan ISO 14001 terhadap Financial Performance (Studi Pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013–2017)*” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 2 Mei 2019

Penyusun



*Rizky Aulia*  
Rizky Aulia  
NIM. 15840005

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Aulia  
NIM : 15840005  
Program Studi : Akuntansi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengaruh *Environmental Performance*, *Environmental Disclosure* dan ISO 14001 terhadap *Financial Performance* (Studi Pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013–2017)”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta,  
Pada tanggal : 2 Mei 2019  
Yang menyatakan

**Rizky Aulia**  
**NIM. 15840005**

## MOTTO

وَالضُّحَىٰ وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَىٰ

*“By the morning brightness. And [by] the night when it covers with darkness”* (Qs. Ad Dhuhaa [93]: 1-2)

**“Manfaatkanlah lima perkara sebelum lima perkara”**

**“Waktu mudamu sebelum datang waktu tuamu”**

**“Waktu sehatmu sebelum datang waktu sakitmu”**

**“Waktu kayamu sebelum waktu kefakiranmu”**

**“Waktu luangmu sebelum datang waktu sibukmu”**

**“Hidupmu sebelum datang matimu”**

**(HR. Al Hakim dalam Al Mustadrok 4: 341)**

**“Bijak bersikap. Atasi masalah”**

**(Ayahanda S Umar Batubara)**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## **PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Skripsi ini saya persembahkan teruntuk:

“Orangtua tercinta, Ibu Dewi Murni dan Ayah S Umar Batubara”

“Kakak yang selalu memberikan dukungan dan semangat, adik-adik yang membanggakan serta keluarga besar. Terimakasih telah kebersamai saya dan mengajarkan saya makna kasih sayang, berjuang dan pantang menyerah”.

*May Allah Guide us all the way*

Dan terimakasih untuk:

“Almamater tercinta UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta”

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## PEDOMAN TRANSLITERASI

### PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

#### A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	B	Be
ت	Ta'	T	Te
ث	Sa'	š	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha'	H	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha'	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Dzal	Z	Zet
ر	Ra'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Shad	Sh	Es (dengan titik di bawah)

ض	Dhad	Dh	De (dengan titik di bawah)
ط	Tha'	Th	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Zha'	Zh	Zet (dengan titik di bawah)
ع	'ain	'	Koma terbalik di atas
غ	Gain	Gh	Ge dan ha
ف	Fa'	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Min	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Waw	W	We
ه	Ha'	H	Ha
ء	Hamzah	'	Apostref
ي	Ya	Y	Ye

### B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدة	Ditulis	<i>'iddah</i>

### C. Ta'Marbuttah

Semua *ta'* marbuttah ditulis dengan *h*, baik berada pada kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang "al"). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حِكْمَةٌ	Ditulis	<i>Hikmah</i>
عِلَّةٌ	Ditulis	<i>'illah</i>
كِرَامَةُ الْأَوْلِيَاءِ	Ditulis	<i>Karamah al auliya'</i>

#### D. Vokal Pendek dan Penerapannya

—	Fathah	Ditulis	A
—	Kasrah	Ditulis	I
—	Dammah	Ditulis	U
فَعَلَ	Fathah	Ditulis	<i>Fa'ala</i>
ذَكَرَ	Kasrah	Ditulis	<i>Zukira</i>
يَذْهَبُ	Dammah	Ditulis	<i>Yazhabu</i>

#### E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	Ditulis	A
جَاهِلِيَّةٌ	Ditulis	<i>Jāhiliyyah</i>
2. fathah + ya' mati	Ditulis	A
تَنْسَى	Ditulis	<i>Tansā</i>
3. kasrah + ya' mati	Ditulis	I
كَرِيمٌ	Ditulis	<i>Karīm</i>
4. dhammah + wawu mati	Ditulis	U
فُرُوضٌ	Ditulis	<i>Furūd</i>

## F. Vokal Rangkap

1. fathah + ya' mati	Ditulis	<i>Ai</i>
بَيْنَكُمْ	Ditulis	<i>Bainakum</i>
2. fathah + wawu mati	Ditulis	<i>Au</i>
قَوْلٌ	Ditulis	<i>Qaul</i>

## G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata yang Dipisahkan dengan Apostof

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعِدَّتْ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	<i>la'in syakartum</i>

## H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *qamariyyah* maka ditulis menggunakan huruf awal "al"

الْقُرْآنُ	Ditulis	<i>Al-Quran</i>
الْقِيَّاسُ	Ditulis	<i>Al-Qiyas</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* maka ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاءُ	Ditulis	<i>As-sama'</i>
السَّمْسُ	Ditulis	<i>Asy-syams</i>

## I. Penulisan Kata-Kata dalam Rangkaian Kalimat

ذَوِي الْفُرُوضِ	Ditulis	<i>Zawi al-furud</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	Ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>



## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh *Environmental Performance*, *Environmental Disclosure* dan ISO 14001 terhadap *Financial Performance* (Studi Pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013–2017)”**. Shalawat serta salam tak lupa penyusun haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang senantiasa kita tunggu syafa’atnya di *yaumul qiyamah* nanti. Setelah melalui berbagai proses yang cukup panjang, dengan mengucapkan syukur akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan meskipun jauh dari kesempurnaan.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program Studi Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Dalam proses penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. Dr. Abdul Haris, M.Ag, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Syariah.
4. Sunarsih, S.E., M.Si selaku Dosen Penasihat Akademik.
5. Sofyan Hadinata, S.E., M.Sc. Ak., CA, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberi pengetahuan dan wawasan selama menempuh pendidikan.

7. Seluruh pegawai dan staf TU Prodi dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Ibu Dewi Murni dan Bapak S Umar Batubara, kakakku Silvia Wulandari, kedua adikku Rahmat Fajar dan Mutiara Fadillah serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung penyusun.
9. Teman–teman Program Studi Akuntansi Syariah angkatan 2015 seperjuangan.
10. Sahabat–sahabat yang selalu ada menemani baik dalam duka maupun suka, Rizqi Amalia, Nuri Eka Pratiwi, Khairunnisa Putri Imani, Siti Rohana, dan Sintia Dwi Saputri.
11. Bapak Indra Firdaus selaku panutan yang selalu memberikan arahan, nasehat, kiat–kiat skripsi dan yang tak pernah bosan berbagi ilmu. Ucapan terimakasih saja rasanya tidak cukup untuk membalas kebaikan.
12. Sahabat seperjuangan Mustika Azzahra yang senantiasa sabar menjawab segala pertanyaan dan memberikan *support* pada penyusun.
13. Teman teman HMPS–Aks 2017, Jogja SDGs dan KKN Angkatan '96 yang mengajarkan hal–hal baru, kebersamai penyusun untuk berproses serta mengenalkan begitu banyak pengalaman hidup yang bermakna bagi penyusun.
14. Serta semua pihak yang tidak disebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas kebaikan dan jasa–jasa mereka semua dengan rahmat dan kebaikan yang terbaik dari-Nya. Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu dengan hati terbuka penyusun menerima kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya. Aamiin

Yogyakarta, 2 Mei 2019

**Rizky Aulia**  
**NIM.15840005**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	8
D. Sistematika Pembahasan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS ....</b>	<b>12</b>
A. Landasan Teori.....	12
1. Teori Legitimasi .....	12
2. <i>Financial Performance</i> .....	14
3. <i>Environmental Performance</i> .....	17
4. <i>Environmental Disclosure</i> .....	20
5. ISO 14001 .....	25
6. Akuntansi Lingkungan .....	27
7. Konsep <i>Triple Bottom Line</i> .....	29

B. Telaah Pustaka .....	31
C. Pengembangan Hipotesis .....	35
D. Kerangka Teoritis .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	40
C. Populasi dan Sampel .....	40
D. Definisi Operasional Variabel.....	41
E. Teknik Analisis Data.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. Analisis Data .....	52
B. Estimasi Data Panel.....	59
C. Penentuan Metode Estimasi Data Panel.....	59
D. Uji Asumsi Klasik.....	62
E. Estimasi Model Regresi .....	63
1. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t).....	63
2. Uji Statistik F (Uji Simultan) .....	66
3. Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R-square</i> ) .....	67
F. Pembahasan.....	67
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>73</b>
A. Kesimpulan .....	73
B. Keterbatasan Penelitian .....	74
C. Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Izin Tambang non CnC yang Dicabut di Sumatera Barat ....	4
Tabel 1.2 Daftar Pencemaran Perusahaan Pertambangan Tahun 2017–2018.	5
Tabel 3.1 Nilai Berdasarkan Peringkat Warna PROPER.....	44
Tabel 3.2 <i>Indonesian Environmental Reporting Index</i> .....	45
Tabel 3.3 Ringkasan Skala Variabel .....	51
Tabel 4.1 Proses Seleksi Sampel.....	53
Tabel 4.2 Daftar Sampel Perusahaan .....	54
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskriptif.....	55
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow.....	60
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman .....	61
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas .....	62
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	62
Tabel 4.8 Hasil Uji t .....	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Simultan.....	66
Tabel 4.10 Koefisien Determinasi.....	67
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis .....	68

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran..... 39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Terjemahan Teks Arab .....	82
Lampiran 2 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	82
Lampiran 3 Daftar Sampel .....	87
Lampiran 3 Skor <i>Indonesian Environmental Report (IER)</i> .....	88
Lampiran 4 Data Sampel Penelitian Tahun 2013 .....	89
Lampiran 5 Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2013 .....	94
Lampiran 6 Data ISO 14001 Tahun 2013-2017 .....	99
Lampiran 7 Hasil Analisis Data .....	100
Lampiran 8 <i>Curriculum Vitae</i> .....	103



## ABSTRAK

Isu lingkungan dan kerusakan yang disebabkan oleh perusahaan bukan suatu hal yang baru bagi negara maju maupun negara berkembang. Hal ini salah satunya disebabkan oleh aktivitas operasional perusahaan yang berdampak pada lingkungan sekitar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *environmental performance*, *environmental disclosure* dan ISO 14001 terhadap *financial performance* dengan *firm size* sebagai variabel kontrol. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 26 perusahaan dari sektor pertambangan dan sektor manufaktur yang terdaftar pada Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) selama tahun 2013-2017. Variabel independen pada penelitian ini yaitu *environmental performance*, *environmental disclosure*, dan ISO 14001. Variabel dependen pada penelitian ini menggunakan *financial performance*. *Environmental performance* pada penelitian ini diukur menggunakan PROPER dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Environmental Disclosure* diukur menggunakan *Indonesian Environmental Report (IER)* indeks dari penelitian Suhardjanto, Tower, dan Brown (2008). ISO 14001 diukur menggunakan variabel *dummy* dan *financial performance* diukur menggunakan *Return on Assets (ROA)*. Teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan merupakan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel menggunakan Eviews 10. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial *environmental performance*, *environmental disclosure* dan ISO 14001 berpengaruh terhadap *financial performance*, sedangkan ISO 14001 tidak berpengaruh terhadap *financial performance*.

Kata kunci: *financial performance*, *environmental performance*, *environmental disclosure*, ISO 14001, Indeks Saham Syariah Indonesia, *firm size*.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## **ABSTRACT**

*Environmental issues and the phenomenon of global warming caused by company are not new things to developed and developing countries. This is partly due to the company's operational activities that have an impact on the surrounding environment. This study aims to determine the effect of environmental performance, environmental disclosure and ISO 14001 on financial performance with firm size as a control variable. This study used a sample of 26 companies from the mining sector and manufacturing sectors that were listed on the Indonesian Syariah Stock Index (ISSI) during 2013-2017. The independent variables in this study are environmental performance, environmental disclosure, and ISO 14001. The dependent variable in this study uses financial performance. Environmental performance in this study was measured using PROPER from the Ministry of Environment and Forestry. Environmental Disclosure is measured using the Indonesian Environmental Report (IER) index from the research of Suhardjanto, Tower, and Brown (2008). ISO 14001 is measured using dummy and financial performance variables measured using Return on Assets (ROA). Sampling techniques with purposive sampling. The type of data used is secondary data. The analytical method used is panel data regression analysis using Eviews 10. The results of this study indicate that partially environmental performance, environmental disclosure and ISO 14001 affect financial performance, while ISO 14001 does not affect financial performance.*

*Keywords: financial performance, environmental performance, environmental disclosure, ISO 14001, Indonesian Syariah Stock Index, firm size.*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Isu lingkungan yang disebabkan oleh perusahaan bukan suatu hal yang baru. Permasalahan lingkungan terus menjadi sorotan dan saat ini dalam dunia bisnis terjadi usaha dalam hal pengelolaan serta pelestarian akibat dorongan dari luar perusahaan (Putra dan Utami, 2017). Perusahaan menjadi salah satu pihak yang berkontribusi terhadap kerusakan lingkungan. Hal ini disebabkan oleh kegiatan operasional perusahaan yang tidak memperhatikan lingkungan sekitar.

Terdapat beberapa pengaruh negatif dari perusahaan yang selanjutnya menimbulkan masalah polusi yang banyak dihadapi oleh masyarakat, yaitu: 1) polusi udara, 2) polusi air dan 3) pembuangan sampah (Irawan dan Swastha, 1981: 50-54). Beberapa perusahaan juga tidak memperhatikan bagaimana mengolah limbah dengan baik agar tidak mencemari lingkungan sekitar. Perusahaan sudah seharusnya bertanggung jawab atas segala kegiatan yang mempengaruhi masyarakat, sosial, dan lingkungan (Gozali dkk, 2002).

Islam merupakan agama yang mengatur segala hal mengenai aktivitas manusia, termasuk mengenai etika bisnis yang sering diabaikan oleh perusahaan. Dapat terjadi kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh kegiatan perusahaan yang hanya memprioritaskan *profit* tanpa mengimbangi untuk melakukan kontribusi pada lingkungan (*planet*) atau kesejahteraan

masyarakat dan karyawan (*people*). Dalam Islam masalah mengenai kerusakan lingkungan ini sudah tercantum dalam Qs. Ar-Rum [30]: 41.

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ<sup>1</sup>

Tafsir dari Qs. Ar-Rum [30]: 41 di atas menurut Tafsir Kementerian Agama RI<sup>2</sup> yaitu sebagian ulama tafsir berpendapat bahwa “laut” pada ayat ini memiliki makna kota–kota besar atau desa–desa yang ada di pinggir laut. Sedangkan “daratan” memiliki makna kampung–kampung atau desa–desa di darat dan timbulnya kerusakan di darat dan di laut disebabkan oleh perbuatan manusia sendiri. Ayat ini mengingatkan bahwa terdapat perbuatan buruk yang sifatnya merusak di muka bumi. Seterusnya manusia yang berakal hendaknya menjauhi perbuatan buruk tersebut dan berbuat sesuatu yang berguna bagi masyarakat.

Berbagai cara dilakukan untuk mengurangi dampak kerusakan lingkungan salah satunya dengan mengeluarkan peraturan baik secara internasional maupun nasional. Secara internasional isu lingkungan diatur oleh *International Standard Organization* (ISO) dengan mengeluarkan ISO 14001 tentang standar internasional mengenai *Environmental Management System*. Secara nasional salah satu cara mengurangi dampak kerusakan lingkungan yaitu dengan program PROPER oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Kedua peraturan ini masih belum mampu menyelesaikan isu lingkungan karena tidak semua perusahaan menerapkan

<sup>1</sup> “Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, supaya Allah merasakan kepada mereka sebahagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar)” (Q.S. Ar-Rum [30]:41)

<sup>2</sup> <https://risalahmuslim.id/quran/ar-rum/30-41/>, diakses tanggal 15 Maret 2019. Pukul 00.35 WIB.

ISO 14001. Sertifikasi ISO 14001 hanya bersifat sukarela dan membutuhkan biaya yang besar bergantung pada karakteristik perusahaan yang mencakup biaya investasi dan biaya audit rutin (Aprilasani, 2017).

Hasil dari evaluasi PROPER<sup>3</sup> 2018 yang diselenggarakan pada 27 Desember 2018 menunjukkan bahwa masih terdapat 241 perusahaan yang memperoleh peringkat merah dan 2 perusahaan yang memperoleh peringkat hitam. Hasil PROPER tersebut menandakan masih banyak perusahaan di Indonesia yang belum memiliki kepedulian terhadap lingkungan, dan terindikasi memiliki kesempatan untuk melakukan kerusakan lingkungan.

Kesadaran masyarakat meningkat seiring timbulnya dampak negatif dari kegiatan perusahaan (Yendrawati dan Tarusnawati, 2013). Masyarakat menuntut perusahaan untuk melakukan pengungkapan lingkungan (Burgawal dan Vieira, 2014). Peraturan mengenai pelaporan pelaksanaan tanggung jawab sosial dan lingkungan sudah tercantum dalam undang undang No. 40 Tahun 2007 Pasal 66 ayat 6.

Tingkat *environmental disclosure* atau tingkat pengungkapan lingkungan berbeda-beda di setiap negara tergantung pada peraturan negara itu sendiri (Burgawal dan Vieira, 2014). Walau demikian, masih terdapat beberapa perusahaan yang tidak mematuhi peraturan yang sudah ada, sehingga perusahaan tersebut dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan yang ada, bahkan perusahaan bisa terancam pencabutan izin operasi. Beberapa

---

<sup>3</sup> <http://www.menlh.go.id/proper/>

kasus pencabutan izin usaha perusahaan pada sektor pertambangan disusun dalam tabel 1.1.

**Tabel 1.1 Daftar Izin Tambang non CnC yang Dicabut di Sumatera Barat**

No	Nama Perusahaan	Lokasi	Jenis Tambang	No Izin Usaha Pertambangan
1.	Bina Bhakti Pertiwi	Pasaman	Timah Hitam	188.45/680/BUP-PAS/2010
2.	Byantara Agrindo Sejahtera	Pasaman Barat	Batuan	544-1186-20160
3.	Data Con Indo Jaya	Pasaman	Logam Dasar	188.45/687/BUP-2010
4.	Dekky Karya Bestari	Sijunjung	Sirtu	188.45/98/KPTS-PPT-2011
5.	Dharma Power Bersama	Solok	Biji Besi	540-761-2013

Sumber: mongabay.co.id<sup>4</sup>

Tabel 1.1 merupakan daftar perusahaan di Indonesia yang dikenakan sejumlah sanksi baik berupa denda, ganti kerugian lingkungan maupun tindakan tertentu berupa pemulihan lingkungan dikarenakan dampak kerusakan lingkungan oleh operasional perusahaan selama tahun 2017–2018. Dari tabel 1.1 dapat disimpulkan bahwa masih banyak perusahaan di Indonesia yang tidak memiliki kepedulian terhadap lingkungan walaupun peraturan mengenai perusahaan pertambangan sudah diatur dalam PSAK No 33. Selain pencabutan izin tambang terdapat pula kasus perusahaan

<sup>4</sup> <https://www.mongabay.co.id/2017/11/11/pemerintah-sumbar-cabut-21-izin-tambang-bermasalah/> diakses tanggal 3 Maret 2019, pukul 19.46 WIB.

pertambangan yang melakukan pencemaran. Berikut merupakan rangkuman kasus perusahaan pertambangan yang melakukan pencemaran selama tahun 2017-2018. Kasus mengenai perusahaan pertambangan yang melakukan pencemaran selama tahun 2017-2018 disusun dalam tabel 1.2.

**Tabel 1.2 Daftar Kasus Perusahaan Pertambangan yang Melakukan Pencemaran Selama Tahun 2017–2018**

No	Nama Perusahaan	Lokasi	Kasus	Hukuman
1.	PT Pasir Prima Coal Indonesia	Kalimantan Timur	Penambangan ilegal	Belum ditindak lanjuti
2.	PT Laman Mining	Kalimantan Barat	Penambangan ilegal	Masuk tahap penyidikan P-21
3.	PT Indominco Mandiri	Kutai Kertanegara	<i>Illegal dumping fly ash dan buttom ash</i> dari PLTU di lokasi Tambang PT Indominco Mandiri	Vonis pidana dengan denda Rp. 2 M dan pemulihan lingkungan
4.	PT Stanindo	Bangka Belitung	Penambangan timah di laut	Vonis denda Rp. 1,4 M
5.	PT Selatnasik Indokwarsa	Bangka Belitung	Melakukan kerusakan lingkungan di lokasi penambangan hingga hutan cagar alam	Gugatan ganti kerugian lingkungan sebesar Rp. 32 M

Sumber: Data diolah, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Tabel 1.2 merupakan rangkuman kasus perusahaan pertambangan yang melakukan pencemaran selama tahun 2017–2018 yang diperoleh melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Dari tabel 1.2 dapat disimpulkan bahwa masih terdapat beberapa perusahaan di Indonesia yang



belum memiliki kesadaran lingkungan dan melakukan kerusakan demi mendapatkan keuntungan atau laba bagi perusahaan. Pada akhirnya perusahaan harus membayar lebih untuk ganti rugi dan denda akibat kerusakan lingkungan yang ditimbulkan (Ikhsan, 2008: 14). Hal ini tidak hanya terjadi pada perusahaan sektor pertambangan namun juga pada terjadi pada sektor lain seperti perusahaan sektor manufaktur yang menghasilkan limbah produksi serta memiliki potensi untuk melakukan pencemaran lingkungan.

Dari tabel 1.2 terlihat bahwa perusahaan yang tidak memiliki kepedulian terhadap lingkungan akan menjadi ancaman untuk keberlanjutan perusahaan. Perusahaan akan kehilangan legitimasi dan kepercayaan di mata masyarakat yang kemudian akan berdampak pada kinerja keuangan perusahaan. Dampak pada kinerja keuangan ini ditandai dengan *return* tahunan perusahaan (Almilia, 2008). Kinerja keuangan perusahaan dapat terlihat dari *return* tahunan perusahaan yang salah satunya dapat diukur menggunakan *Return on Asset* (ROA).

Penelitian ini berfokus pada perusahaan sektor pertambangan dan perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI). Menurut Burgwal dan Vieira (2014) perusahaan sektor pertambangan dan perusahaan sektor manufaktur merupakan perusahaan *high profile* dan dalam operasionalnya berinteraksi langsung dengan alam.

Beberapa penelitian terdahulu belum menunjukkan hasil yang konsisten. Hasil yang tidak konsisten ini bisa disebabkan oleh perbedaan

tahun dan perbedaan sampel penelitian. Penelitian yang dilakukan oleh Al Tuwaijri, dkk (2004), Razeed (2010) dan Rohmah dan Wahyudin (2015), berhasil membuktikan bahwa terdapat pengaruh antara *environmental performance* terhadap *economic performance*. Begitu juga terdapat hubungan signifikan antara *environmental disclosure* terhadap *economic performance*. Penelitian Ong, dkk (2016) dan Sueb dan Keraf (2012) menunjukkan bahwa ISO 14001 berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

Berbeda dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Sarumpaet (2005) dan Rakhiemah dan Agustia (2009) tidak menemukan hubungan antara *environmental performance* terhadap *economic performance*. Penelitian yang dilakukan oleh Sutami, dkk (2011), Nor, dkk (2016) bahwa *environmental disclosure* tidak berpengaruh terhadap *economic performance*. Serta penelitian yang dilakukan oleh Lindrianasari (2007) menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh antara ISO 14001 terhadap *financial performance*.

Dikarenakan terdapat hasil penelitian yang *variatif* sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian kembali dengan judul **“Pengaruh *Environmental Performance*, *Environmental Disclosure*, dan ISO 14001 terhadap *Financial Performance* (Studi Pada Perusahaan Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia Tahun 2013-2017).”**

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, permasalahan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah *environmental performance* berpengaruh positif terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia?
2. Apakah *environmental disclosure* berpengaruh positif terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia?
3. Apakah ISO 14001 berpengaruh positif terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia?

### **C. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1. Tujuan Penelitian**

Dari uraian rumusan masalah di atas maka tujuan penelitian ini adalah:

- a. Menganalisis hubungan antara *environmental performance* terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia.
- b. Menganalisis hubungan antara *environmental disclosure* terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia.
- c. Menganalisis hubungan antara ISO 14001 terhadap *financial performance* pada perusahaan di Indonesia.

#### **2. Manfaat Penelitian**

- a. Bagi penyusun, dapat menambah wawasan mengenai hal-hal terkait penelitian dan sebagai wadah implikasi ilmu mengenai analisis akuntansi lingkungan dan juga etika bisnis yang telah didapatkan.
- b. Bagi akademis dan ilmu pengetahuan, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu akuntansi khususnya pada bidang akuntansi lingkungan. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi bahan referensi dan perbandingan

untuk penelitian selanjutnya serta memberikan bukti mengenai analisis beberapa variabel yang mempengaruhi *financial performance*.

- c. Bagi praktisi, penelitian ini juga diharapkan dapat dijadikan pertimbangan bagi perusahaan yang bergerak pada sektor pertambangan dan sektor manufaktur untuk lebih memperhatikan lingkungan serta kesejahteraan masyarakat dan mendukung *Sustainable Development Goals* (SDGs). Kemudian diharapkan mampu menjadi pertimbangan serta evaluasi bagi pemerintah mengenai regulasi pelaporan kinerja lingkungan yang saat ini di Indonesia masih bersifat *voluntary* (sukarela) dan pada tahun 2018 masih terdapat perusahaan yang memperoleh peringkat merah sejumlah 241 perusahaan dan hitam sejumlah 2 perusahaan.

#### **D. Sistematika Pembahasan**

Sistematika penulisan menggambarkan alur pemikiran penulis dari awal hingga kesimpulan akhir. Sistematika pembahasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### **1. Bagian Depan**

Pada bagian depan ini meliputi: halaman sampul, halaman judul, halaman pengesahan tugas akhir, halaman persetujuan skripsi, halaman pernyataan keaslian, halaman persetujuan publikasi karya ilmiah, halaman motto, dan persembahan, pedoman transliterasi, kata pengantar, daftar isi, daftar tabel dan gambar, daftar lampiran, dan abstrak.

## 2. Bagian Isi

### a. Bab I

Bab pertama ini merupakan pendahuluan dan menjadi kerangka pemikiran yang terdiri dari latar belakang masalah yang menguraikan alasan diangkatnya judul penelitian ini beserta fenomena-fenomena dan isu yang menyertai penelitian ini, selanjutnya rumusan masalah sebagai inti masalah, kemudian dilanjutkan dengan tujuan serta kegunaan penelitian untuk mengetahui urgensi penelitian dan sistematika pembahasan skripsi.

### b. Bab II

Bab kedua berisi tentang landasan teori yang menjelaskan tentang teori-teori yang akan diangkat atau melandasi variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Telaah pustaka yang diperlukan untuk memaparkan penelitian sejenis yang pernah dilakukan untuk mengetahui posisi dan perbedaan dari penelitian ini. Selain itu, kerangka pemikiran yang terakhir hubungan antar masing-masing variabel independen dan dependen juga dijelaskan dengan hipotesis yang diambil sebagai hasil sementara.

### c. Bab III

Bab ketiga berisi mengenai metode penelitian yang digunakan untuk mengetahui hasil dan hubungan dari variabel independen dan dependen yang meliputi jenis dan sifat penelitian, populasi dan

penentuan sampel, jenis data, sumber data dan pengumpulan data, definisi operasional variabel serta metode analisis data.

d. Bab IV

Bab keempat berisi tentang pembahasan hasil penelitian. Pada bab ini penyusun memfokuskan pada hasil uji statistik deskriptif dan regresi dengan *software* Eviews 10 terhadap data yang telah dikumpulkan dan kemudian. Pembahasan dalam penelitian ini juga menjelaskan maksud dari hasil penelitian serta pembuktian hipotesis beserta interpretasi hasil.

e. Bab V

Bab kelima sebagai bagian akhir dari pembahasan dalam skripsi ini, akan disampaikan kesimpulan yang dapat mewakili informasi keseluruhan dari hasil penelitian dilanjutkan dengan batasan dan saran yang dapat digunakan dalam penelitian sebagai bahan pertimbangan yang baik untuk peneliti, kalangan akademika maupun masyarakat pada umumnya.

3. Bagian Akhir

Pada bagian akhir ini berisi daftar pustaka dan lampiran.



## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pengaruh *environmental performance*, *environmental disclosure*, ISO 14001 terhadap *financial performance* pada perusahaan sektor pertambangan dan sektor manufaktur yang ada di ISSI selama tahun 2013–2017 dengan *firm size* sebagai variabel kontrol, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. *Environmental performance* berpengaruh secara positif terhadap *financial performance*. Pengaruh positif ini membuktikan bahwa pemberian penilaian menggunakan peringkat bagi perusahaan yang terdaftar sebagai peserta PROPER dapat mempengaruhi minat *stakeholder* di Indonesia walaupun PROPER masih bersifat sukarela (*voluntary*).
2. *Environmental disclosure* berpengaruh positif terhadap *financial performance*. Pengaruh positif ini membuktikan bahwa pengungkapan lingkungan yang terdapat pada laporan tahunan perusahaan menjadi sebuah kabar baik bagi *stakeholder* dan dengan melakukan pengungkapan lingkungan diharapkan perusahaan akan memperoleh legitimasi sosial dan memaksimalkan kekuatan keuangan perusahaan dalam jangka panjang.
3. ISO 14001 secara parsial tidak memiliki pengaruh terhadap *financial performance*. Hal ini disebabkan publik menilai bahwa ISO 14001 tidak memiliki manfaat ekonomi terhadap kinerja keuangan karena ISO 14011 hanya merupakan bentuk kepedulian terhadap lingkungan. Selain itu

dibutuhkan waktu yang lama untuk mendapatkan pengaruh ISO 14001 terhadap kinerja keuangan.

## **B. Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan antara lain:

1. Data perusahaan yang digunakan pada penelitian ini terbatas pada perusahaan sektor pertambangan dan sektor manufaktur yang terdaftar pada Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) selama tahun 2013–2017.
2. Indeks yang digunakan untuk mengukur variabel *environmental disclosure* dilakukan secara manual dan memungkinkan adanya kesalahan dalam menilai item–item indeks yang ada.
3. Penelitian ini hanya menggunakan tiga variabel independen yaitu *environmental performance*, *environmental disclosure* dan ISO 14001.

## **C. Saran**

Dengan beberapa keterbatasan di atas maka untuk peneliti selanjutnya disarankan:

1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia agar dapat memperoleh hasil yang komprehensif.
2. Peneliti selanjutnya disarankan dapat menambahkan variabel lain seperti biaya lingkungan atau struktur kepemilikan.
3. Peneliti selanjutnya disarankan dapat menggunakan GRI G4 untuk mengukur variabel *environmental disclosure* dikarenakan GRI G4 telah

terstandar internasional dan perusahaan–perusahaan besar sudah banyak yang menerapkan GRI 4 dalam tanggung jawab sosial.

4. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan *Signaling Theory* dan harga saham sebagai variabel dependen.



## DAFTAR PUSTAKA

- Al Tuwaijri, Sulaiman A., Theodore E. Christensen, dan K.E. Hughes II. 2004. The Relation among Environmental Disclosure, Environmental Performance, and Economic Performance: a simultaneous equations approach. *Accounting, Organizations, and Society*, Vol. 29, hal. 447-471.
- Ajija, Shochrul Rohmatul, Dyah Wulan Sari, Rahmat Heru Setianto, dan Martha Ranggı Primanti. 2011. *Cara Cerdas Menguasai Eviews*. Jakarta: Salemba Empat.
- Almilia, Luciana Spica. 2008. Faktor–faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Sukarela Internet *Financial and Sustainability Reporting*. *JAAI*, Vol. 12 No. 2 Desember, hal. 117-131.
- Anindito, Tito dan Moh. Didik Ardiyanto. 2012. Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap *Corporate Social Responsibility (CSR) Disclosure* dan Kinerja Finansial Perusahaan Kimia dan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Diponegoro Journal of Accounting*, Vol. 2, No. 1, hal. 1-12.
- Aprilanasari. 2017. Kajian Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 terhadap Kinerja Perusahaan (Studi pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Tesis*. Universitas Indonesia.
- Basuki, Agus Tri, dan Imamudin Yuliadi. 2015. *Ekonometrika*. Yogyakarta: Mitra Pustaka Nurani.
- Burgawal, Dion van de dan Rui Jose Oliveira Vieira. 2014. Environmental Disclosure Determinants in Dutch Listed Companies. R. *Cont Fin – USP, Sao Paulo*, Vol. 25, No. 64, hal. 60-78.
- Darmawan, I Gede Hendy, dan I Made Sukartha. 2014. Pengaruh Penerapan *Corporate Govarnance, Leverage, Return on Assets*, dan Ukuran Perusahaan pada Penghindaran Pajak. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, hal. 143-161.
- Djuitaningsih, Tita, dan Erista Eka Ristiawati. 2011. Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Kepemilikan Asing terhadap Kinerja Finansial Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, hal. 31-54.
- Efferin, dkk. 2012. *Metode Penelitian Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Elsayed, Khaled dan David Paton. 2004. The Impact of Environmental Performance on Firm Performance: Static and Dynamic Panel Data

- Evidence. *Structural Change and Economic Dynamics*, Vol. 16, hal. 395–412.
- Fitriani, Anis. 2013. Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan Pada BUMN. *Jurnal Ilmu Manajemen*, Vol. 1, No. 1, hal. 137-148.
- Francia, Joaquin Canon de dan Concepcion Garces-Ayerbe. 2009. ISO 140001 Environmental Certification: A Sign Valued by the Market. *Environ Resource Econ*, Vol. 44, hal. 245-262.
- Ghozali, Imam. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Undip.
- Gozali, O Nike, Janice C.Y. How, dan Peter Verhoeven. 2002. The Economic Consequence of Voluntary Environmental Information Disclosure. *International Congress on Environmental Modelling and Software*, hal. 484-489.
- Hadi, Syamsul. 2009. *Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Akuntansi dan Keuangan*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Hanafi, Mamduh dan Abdul Halim. 2012. *Analisis Laporan Keuangan* (Edisi Keempat). Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Ibid.* 2016. *Analisis Laporan Keuangan* (Edisi Kelima). Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Hazudin, Siti Fahazarina, Siti Aishah Mohamad, Ilyani Azer, Rozain Daud, dan Halil Paino. 2015. ISO 14001 and Financial Performance: Is the Accreditation Financially Worth It for Malaysian Firms. *Procedia Economics and Finance*, Vol. 31, hal. 56-61.
- Heikal. 2013. *Hubungan Antara Kinerja Lingkungan dan Kinerja Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Ikhsan, Arfan. 2008. *Akuntansi Lingkungan dan Pengungkapannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ibid.* 2009. *Akuntansi Manajemen Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Indriantoro, Nur dan Bambang Supomo. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis: Untuk Akuntansi & Manajemen*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta

- Irawan dan Basu Swastha. 1981. *Lingkungan Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE-UGM Yogyakarta.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Lindrianasari. 2007. Hubungan Antara Kinerja Lingkungan dan Kualitas Pengungkapan Lingkungan dengan Kinerja Ekonomi Perusahaan di Indonesia. *JAAI*, Vol. 11, No. 2, hal. 159–172.
- Nor, Norsimah Md, Norhabibi Aishah Shaiful Bahari dkk. 2016. The Effect of Environmental Disclosure on Financial Performance in Malaysia. *Procedia Economics and Finance*, Vol. 35, hal. 117–126.
- Nurdin, Emilia dan M. Cahyandito. 2006. Pengaruh Kualitas Pengungkapan Sosial dan Lingkungan dalam Laporan Tahunan terhadap Reaksi Investor. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran.
- O'Donovan, Gary. 2012. Environmental Disclosure in The Annual Report: Extending the applicability and predictive power of legitimacy theory. *Accounting, Auditing, & Accountability Journal*, Vol. 15, No. 3, hal. 344–371.
- Ong, Tze San, Boon Heng Teh, Sin Huei Ng, dan Wei Ni Soh. 2016. Environmental Management System and Financial Performance. *Institutions and Economics*, Vol. 8, No. 2, hal. 26–52.
- Patten, Dennis M. 2002. The Relation Between Environmental Performance and Environmental Disclosure: A Research Note. *Accounting Organizations and Society*, Vol. 27, hal. 763–773.
- Perry, Martin dan Sanjeev Singh. 2001. Corporate Environmental Responsibility in Singapore and Malaysia: The Potential and Limits of Voluntary Initiatives. *UNRISD Programme on Technology, Business and Society*, Vol. 3, hal. 2–41.
- Putra, Dedi dan Indah Lutfia Utami. 2017. Pengaruh *Environmental Performance* terhadap *Environmental Disclosure* dan *Economic Performance*. *Jurnal Akuntansi*, Vol. 9, No. 1, hal. 1–11.
- Rahman, Shariful Amran bin Abd, Ruslaina binti Yusoff, dan Wan Nazihah binti Wan Mohamed. 2010. Environmental Disclosure and Financial Performance: An empirical study of Malaysia, Thailand and Singapore. *Social and Environmental Accountability Journal*, Vol. 29, No. 2, hal. 46–58.



- Rakhiemah, AN dan Dian Agustia. 2009. Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap *Corporate Social Responsibility (CSR) Disclosure* dan Kinerja Finansial Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi XII*, hal. 1-31.
- Razeed, Abdul. 2010. Determinants of Environmental Disclosure Practice of US Resource Companies: Hard Copy Versus Internet. *A Paper Presented at Australian CSEAR, Sydney*, hal. 1-23.
- Republik Indonesia. 2013. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 6 tahun 2013 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Rohmah, Ibrotul Lailatur dan Agus Wahyudin. 2015. Pengaruh *Environmental Performance* terhadap *Economic Performance* dengan *Environmental Disclosure* sebagai Variabel Intevening. *Accounting Analysis Journal*, Vol. 4, No. 1, hal. 1-13.
- Saizarbitoria, Inaki Heras, Jose F. Molina-Azorin, dan Gavin P.M. Dick. 2010. ISO 14001 Certification and Financial Performance: Selection-effect versus treatment-effect. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 19, hal. 1-12.
- Sambharkreshna, Yudhanta. 2009. Akuntansi Lingkungan dan Akuntansi Manajemen Lingkungan: Suatu Komponen Dasar Strategi Bisnis. *Jurnal Infestasi*, Vol. 5, No. 1, hal. 1-21.
- Sarumpaet, Susi. 2005. The Relationship Between Environmental Performance and Financial Performance of Indonesian Companies. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 7, No. 2, hal. 89-98.
- Suartana, I Wayan. 2010. Akuntansi Lingkungan dan *Tripple Bottom Line Accounting*: Paradigma Baru Akuntansi Bernilai Tambah. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 10, No. 1, hal. 105-112.
- Suaryana, Agung. 2011. Implementasi Akuntansi Sosial dan Lingkungan di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Bisnis*, 2011.
- Sueb, Memed dan Maria Nety Indramayu Keraf. 2012. Relasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 dan Kinerja Keuangan. *Jurnal Dinamika Manajemen*, Vol. 3, No. 1, hal. 69-75.
- Suhardjanto, Djoko, Greg Tower, dan Alistair Brown. 2008. Indonesian Stakeholders' Perceptions on Environmental Information. *Journal of the Asia-Pacific Centre for Environmental Accountability*, Vol. 14, No. 4, hal. 2-11.

- Suhardjanto, Djoko dan Laras Miranti. 2009. Indonesian Environmental Reporting Index dan Karakteristik Perusahaan. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*, hal. 1-17.
- Sutami, Eka, Ratna Anggaraini ZR, dan Adam Zakaria. 2011. The Effect of Voluntary Disclosure of Environmental Performance and Level of Externalities to Corporate Economic Performance. *The 3<sup>rd</sup> International Conference on Humanities and Social Science*, hal. 117-126.
- Syukron, Ali. 2015. CSR dalam Perspektif Islam dan Perbankan Syariah. *Economic: Jurnal Ekonomi dan Hukum Islam*, Vol. 5, No. 1, hal. 1-22.
- Titisari, KH dan K Alviana. 2012. Pengaruh *Environmental Performance* terhadap *Economic Performance*. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, hal. 56-67.
- Wany, Eva, Siti Asiah Murni, dan Kholidiah. 2014. Pengaruh *Corporate Environmental Performance* dan *Corporate Social Accounting Disclosure* terhadap *Corporate Economic Performance*. *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi*, Vol. 14, No. 1, hal. 1-27.
- Widodo, Heri. 2017. Economic Performance and Factors Affecting The Context Socio Economic Environmental Accounting (SEEA). *Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR)*, Vol. 125.1<sup>st</sup> International Conference on Intellectuals Global Responsibility (ICIGR), hal. 10-14.
- Wilmshurst, Trevor D dan Geoffrey R. Frost. 2000. Corporate Environmental Reporting A Test of Legitimacy Theory. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, Vol. 13, No. 1, hal. 10–26.
- Winarno, Wing Wahyu. 2015. *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews Edisi 4*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wulandari, Ratna Dian dan Erna Hidayah. 2013. Pengaruh *Environmental Performance* dan *Environmental Disclosure* terhadap *Economic Performance*. *EKBISI*. Vol. 7, No. 2, hal. 233–244.
- Yendrawati, Reni dan Lalitya Reni Tarusnawati. 2013. Peran *Environmental Performance* terhadap *Environmental Disclosure* dan *Economic Performance*. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol. 17, No. 3, hal. 434–442.

<http://www.menlh.go.id/proper/> diakses pada tanggal 18 November 2018 Pukul 20.35 WIB

<http://jdih.menlh.go.id/pdf/ind/IND-PUU-7-2009-Permen%20No.18%20Tahun%202009-Perizinan%20LB3.pdf> diakses pada tanggal 18 November 2018 Pukul 20.41 WIB

<http://www.mongabay.co.id> diakses pada 23 November 2018 Pukul 22.46 WIB

<http://www.voaindonesia.com> diakses pada 12 Desember 2018 Pukul 21.41 WIB



## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Terjemahan Teks Arab

Halaman	Nama Surah dan Ayat	Terjemahan
2	Q.S. Ar-Rum [30]:41	"Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, supaya Allah merasakan kepada mereka sebahagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar)".
20	Qs. Al A'raf [7]: 56	"Dan janganlah kamu membuat kerusakan di muka bumi, sesudah (Allah) memperbaikinya dan berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut (tidak akan diterima) dan harapan (akan dikabulkan). Sesungguhnya rahmat Allah amat dekat kepada orang-orang yang berbuat baik".
23	Q.s Al Muddatstsir (74): 38	"Tiap-tiap diri bertanggung jawab atas apa yang telah diperbuatnya".

### Lampiran 2: Ringkasan Penelitian Terdahulu

No	Judul	Sumber	Variabel dan Teknik Analisis	Kesimpulan
1.	<i>The Relation among Environmental Disclosure, Environmental Performance, and Economic Performance: a simultaneous equations approach</i> (Sulaiman A Tuwaijri, Theodore E Christensen, K.E Hughes II)	<i>Accounting, Organizations, and Society</i> 29 (2004) 447-471.	Variabel dependen: <i>Economic performance</i> Variabel independen: <i>Environmental disclosure, environmental performance</i> Teknik analisis: Analisis regresi 3 SLS	Hasil dari penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara <i>environmental performance</i> terhadap <i>economic performance</i> . Selanjutnya terdapat hubungan yang signifikan antara <i>environmental disclosure</i> terhadap <i>economic</i>

No	Judul	Sumber	Variabel dan Teknik Analisis	Kesimpulan
				<i>performance.</i>
2.	<i>The Effects of Environmental Disclosure on Financial Performance in Malaysia</i> (Norsimah Md Nor, Norhabibi Aishah SB, dkk)	<i>Procedia Economics and Finance</i> 35 (2016) 117 – 126.	Variabel dependen: <i>Financial Performance</i> ( <i>Return on Asset</i> (ROA), <i>Earnings per Share</i> (EPS), <i>Return on Equity</i> (ROE) dan profit margin) Variabel independen: <i>Environmental Disclosure</i> Teknik analisis: Analisis regresi berganda	Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara <i>environmental disclosure</i> terhadap <i>ROA</i> , <i>ROE</i> , dan <i>EPS</i> . Namun terdapat hubungan negatif signifikan antara <i>environmental disclosure</i> terhadap margin keuangan.
3.	<i>Environmental Disclosure and Financial Performance: An Empirical Study of Malaysia, Thailand, and Singapore</i> (Shariful Amran bin Abdul Rahman, Ruslaina binti Yusoff, dan Wan Nazihah binti Wan Mohamed)	<i>Social and Environmental Accountability Journal</i> 29 (2) September 2009-47.	Variabel dependen: <i>Financial Performance</i> Variabel independen: <i>Environmental Disclosure</i> Teknik analisis: Analisis regresi berganda	Tidak terdapat hubungan antara pengungkapan lingkungan terhadap kinerja ekonomi
4.	<i>The Effect of Voluntary Disclosure of Environmental Performance and Level of Externalities to Corporate</i>	The 3 <sup>rd</sup> <i>International Conference on Humanities and Social Science.</i> April 2, 2011 <i>Faculty of Liberal Arts,</i>	Variabel dependen: <i>Financial performance</i> Variabel independen: <i>Environmental performance, a</i>	Tidak terdapat hubungan signifikan antara kinerja lingkungan, pengungkapan sukarela, dan tingkat

No	Judul	Sumber	Variabel dan Teknik Analisis	Kesimpulan
	<i>Performance</i> (Eka Sutami, Ratna Anggraini, dan Adam Zakaria)	<i>Prince of Songkla University.</i>	<i>voluntary disclosure, level of corporate externalities</i> Teknik analisis: Analisis regresi linier berganda	eksternalitas perusahaan terhadap kinerja keuangan.
5.	Pengaruh <i>Environmental Performance</i> terhadap <i>Economic Performance</i> dengan <i>Environmental Disclosure</i> sebagai Variabel <i>Intervening</i> (Rohmah, Ibrotul Lailatur, dan Agus Wahyudin)	<i>Accounting Analysis Journal</i> 2015.	Variabel dependen: <i>Economic Performance</i>  Variabel independen: <i>Environmental Performance</i>  Teknik analisis: Analisis regresi linier	Terdapat pengaruh antara <i>environmental performance</i> terhadap <i>environmental disclosure</i> . <i>Environmental disclosure</i> berpengaruh terhadap <i>economic performance</i> dan terbukti bahwa <i>environmental disclosure</i> berpengaruh sebagai variabel <i>intervening</i> .
6.	<i>Environmental Management System and Financial Performance</i> (Tze San Ong, Boon Heng Teh, Sin Huei Ng, Wei Ni Soh)	<i>Institution and Economics.</i> Vol. 8, Issue 2, April 2016, pp 26-52.	Variabel dependen: <i>Financial Performance (ROA, ROE)</i>  Variabel independen: ISO 140001  Teknik analisis: Analisis regresi linier berganda	Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara sertifikasi ISO14001 dan kinerja keuangan perusahaan.
7.	<i>The Relationship Between Environmental Performance and</i>	<i>Jurnal Akuntansi dan Keuangan,</i> Vol. 7 No.2,	Variabel dependen: <i>Financial performance</i>	Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara <i>environmental</i>



No	Judul	Sumber	Variabel dan Teknik Analisis	Kesimpulan
	<i>Financial Performance of Indonesian Companies</i> (Susi Sarumpaet)	Nopember 2005: 89-98.	Variabel independen: Environmental Performance  Teknik analisis: Analisis regresi linier	<i>performance</i> terhadap <i>financial performance</i>
8.	Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap <i>Corporate Sosial Responsibility (CSR) Disclosure</i> dan Kinerja Finansial Perusahaan Kimia dan Pertambangan di BEI (Tito Anindito, dan Moh. Didik Ardiyanto)	<i>Diponegoro Journal of Accounting</i> Volume 2, Nomor 1., Tahun 2012, Halaman 1-12.	Variabel dependen: Kinerja Finansial, <i>Corporate Sosial Responsibility (CSR) Disclosure</i>  Variabel independen: Kinerja lingkungan  Teknik analisis: Analisis regresi linier	Penelitian ini berhasil membuktikan pengaruh antara kinerja lingkungan terhadap CSR dan kinerja finansial.
9.	<i>The Impact of Environmental Performance on Firm Performance</i> Static and Dynamic Panel Data Evidence (Khaled Elsayed, David Paton)	<i>Elsevier. Structural Change and Economic Dynamics</i> 16 (2015) 395 – 412.	Variabel dependen: <i>Firm performance</i> (Tobin's Q, ROA, <i>Profit margin</i> )  Variabel independen: <i>Environmental performance</i>  Teknik analisis: Model regresi data panel	Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara <i>environmental performance</i> terhadap <i>firm performance</i>

No	Judul	Sumber	Variabel dan Teknik Analisis	Kesimpulan
10.	Relasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 dan Kinerja Keuangan (Memed Sueb dan Maria Nety Indramayu Keraf)	Jurnal Dinamika Manajemen Vol.3, No.1, 2012,pp:69-75	<p>Variabel dependen: Kinerja Keuangan</p> <p>Variabel independen: Sistem Manajemen Lingkungan (Kebijakan lingkungan, perencanaan, penerapan dan operasi, tindakan pemeriksaan dan perbaikan, pengkajian manajemen)</p> <p>Teknik analisis: Teknik analisis jalur</p>	Hasil pengujian secara simultan menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara sistem manajemen lingkungan terhadap kinerja keuangan.

## Lampiran 3: Daftar Sampel

No.	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan
1.	PT Aneka Tambang	ANTM
2.	PT Vale Indonesia	INCO
3.	PT Bukit Asam	PTBA
4.	PT Indocement Tunggul Prakarsa	INTP
5.	PT Holcim Indonesia	SMCB
6.	PT Semen Indonesia	SMGR
7.	PT Unggul Indah Cahaya	UNIC
8.	PT Indofood CBP	ICBP
9.	PT Indofood Sukses Makmur	INDF
10.	PT Kimia Farma	KAEF
11.	PT Kalbe Farma	KLBF
12.	PT Merck	MERK
13.	PT Akasha Wira International	ADES
14.	PT Martina Berto	MBTO
15.	PT Mustika Ratu	MRAT
16.	PT Unilever Indonesia	UNVR
17.	PT Semen Baturaja	SMBR
18.	PT Asahimas Flat Glass	AMFG
19.	PT Surya Toto Indonesia	TOTO
20.	PT Citra Tubindo	CTBN
21.	PT Charoen Pokphand	CPIN
22.	PT Tirta Mahakam Resources	TIRT
23.	PT Astra Internasional	ASII
24.	PT Sumi Indo Kabel	IKBI
25.	PT KMI Wire & Cable	KBLI
26.	PT Prasadha Aneka Niaga	PSDN

Lampiran 4: Skor *Indonesian Environmental Report* (IER)

No	IER Items	IER Index
1.	Impact of Using Water	3.25
2.	Incidents and Fines	3.05
3.	Programs for Protection	2.27
4.	Waste by Type	1.99
5.	Impacts of Activities	1.91
6.	Materials by Type	1.84
7.	Environmental Expense	1.63
8.	Discharges Water	1.58
9.	Other Air Emissions	1.54
10.	Withdrawals of Ground Water	1.44
11.	Land Information	1.43
12.	Volume of Water Use	1.41
13.	Energy Consumption	1.29
14.	Performance of Supplier	1.25
15.	Impact of Discharges Water	1.05
16.	Impacts of Transportation	1.05
17.	Impacts of Products	0.95
18.	Land for Extraction	0.84
19.	Spills of Chemicals	0.76
20.	Indirect Energy	0.67
21.	Renewable Initiatives	0.59
22.	Habitat Changes	0.42
23.	Other Indirect Energy	0.41
24.	Recycling Water	0.37
25.	Hazardous Waste	0.36
26.	Impermeable Surface	0.30
27.	Affected Red List Species	0.30
28.	Impact of Activities on Protected Areas	0.28
29.	Wastes of Material	0.20
30.	Direct Energy	0.19
31.	Greenhouse Gas Emissions (GGEs)	0.14
32.	Recycling Materials	0.10
33.	Emissions of Ozone Depleting Substances	0.08
34.	Other Indirect GGEs	0.02
35.	Operations in Protected Areas	0.02

Lampiran 5: Data Sampel Penelitian Tahun 2013

NO	KODE PERUSAHAAN	ROA	PROPER	IER	ISO 14001	LN SIZE
1	ANTM	6,079565	3	13,26	1	23,80816
2	INCO	0,17864	3	6,59	0	5,231887
3	PTBA	0,210784	5	28,33	1	16,27314
4	INTP	0,247871	5	31,76	1	17,09669
5	SMCB	0,089731	5	10,17	0	16,51654
6	SMGR	0,173417	5	5,37	1	24,15442
7	UNIC	0,469439	2	8,1	1	10,00294
8	ICBP	0,139508	3	17,62	1	16,87269
9	INDF	0,051231	3	22,26	1	18,17341
10	KAEF	0,11494	3	3,05	1	28,53602
11	KLBF	0,227354	2	13,18	1	30,05716
12	MERK	0,282335	2	3,54	0	20,36222
13	ADES	0,134207	3	14,05	0	12,99695
14	MBTO	0,037606	3	7,54	0	27,13962
15	MRAT	0,022788	3	6,95	0	26,80909
16	UNVR	0,956389	5	19,52	0	16,35739
17	SMBR	1,476726	3	12,26	1	10,1491
18	AMFG	0,127353	3	7,12	1	15,07947
19	TOTO	0,185092	2	16,98	0	28,33772
20	CTBN	0,194647	3	11,05	1	10,0209
21	CPIN	0,21952	2	3,25	0	16,57058
22	TIRT	0,261464	2	4,68	0	27,31483
23	ASII	0,128616	3	17,62	1	12,2737
24	IKBI	0,085679	3	10,15	1	8,785081
25	KBLI	0,078667	3	5,44	1	27,92147
26	PSDN	0,063413	2	3,05	0	27,24805

## Data Sampel Penelitian Tahun 2014

NO	KODE PERUSAHAAN	ROA	PROPER	IER	ISO 14001	LN SIZE
1	ANTM	0,07570	4	15,84	1	23,8163
2	INCO	0,65454	3	26,9	0	5,2345
3	PTBA	0,18058	5	9,95	1	16,5109
4	INTP	0,23506	4	31,76	1	17,1788
5	SMCB	0,05859	2	13,42	0	16,6601
6	SMGR	0,20625	4	17,79	0	24,2593
7	UNIC	0,58898	2	8,1	1	9,85074
8	ICBP	0,13604	3	17,62	1	17,0308
9	INDF	0,07249	3	22,26	1	18,2691
10	KAEF	0,10633	3	4,68	1	28,719
11	KLBF	0,22243	3	13,18	1	30,1507
12	MERK	0,28615	3	4,3	0	20,3823
13	ADES	0,08222	3	17,1	0	13,132
14	MBTO	0,0092	3	7,54	0	27,152
15	MRAT	0,01478	3	6,95	0	26,9382
16	UNVR	0,53756	4	19,52	0	16,4744
17	SMBR	0,13486	3	8,86	1	10,0927
18	AMFG	0,15256	3	7,12	1	15,1812
19	TOTO	0,18837	3	16,98	0	28,1885
20	CTBN	0,13364	3	11,05	1	9,94828
21	CPIN	0,10099	3	3,25	0	16,8535
22	TIRT	0,03353	2	4,68	0	27,2976
23	ASII	0,10167	4	17,62	1	12,3717
24	IKBI	0,02141	3	10,15	1	8,66443
25	KBLI	0,07049	2	5,44	1	27,9217
26	PSDN	0,03055	3	3,05	0	27,1545



## Data Sampel Penelitian Tahun 2015

NO	KODE PERUSAHAAN	ROA	PROPER	IER	ISO 14001	LN SIZE
1	ANTM	-0,055	4	17,79	1	24,1363
2	INCO	0,0305	3	8,1	0	5,11163
3	PTBA	0,15768	5	9,95	1	16,6425
4	INTP	0,20425	4	19,6	1	17,1347
5	SMCB	0,02023	4	22,26	0	16,6675
6	SMGR	0,15335	4	6,59	1	24,3649
7	UNIC	-0,0005	3	13,18	1	9,68814
8	ICBP	0,15096	4	15,52	1	17,0949
9	INDF	0,05403	3	18,78	1	18,3355
10	KAEF	0,10332	3	6,95	1	28,865
11	KLBF	0,19866	3	19,52	1	30,2482
12	MERK	0,30225	3	23,3	0	20,2795
13	ADES	0,06763	3	19,8	0	13,3897
14	MBTO	0,02594	3	14,86	0	27,1985
15	MRAT	0,00454	3	14,96	0	26,932
16	UNVR	0,49774	4	7,54	1	16,5711
17	SMBR	0,0273	3	3,32	0	21,9076
18	AMFG	0,10872	3	17,62	1	15,2672
19	TOTO	0,15641	3	3,54	0	28,5228
20	CTBN	0,03699	3	8,79	1	9,72448
21	CPIN	0,09243	3	7,9	0	17,0217
22	TIRT	0,00109	3	12,54	0	27,3607
23	ASII	0,07998	3	3,54	1	12,4108
24	IKBI	0,03903	3	8,79	1	8,61516
25	KBLI	0,09669	3	22,34	1	28,0704
26	PSDN	0,05325	3	3,54	0	27,1536

## Data Sampel Penelitian Tahun 2016

NO	KODE PERUSAHAAN	ROA	PROPER	IER	ISO 14001	LN SIZE
1	ANTM	0,00791	4	17,79	1	24,1238
2	INCO	0,00232	2	8,1	0	5,1098
3	PTBA	0,15289	5	9,95	1	16,6379
4	INTP	0,13752	4	21,51	1	17,2217
5	SMCB	0,01083	4	22,26	0	16,7993
6	SMGR	0,11497	4	15,05	0	24,5126
7	UNIC	0,05026	3	13,18	1	9,73439
8	ICBP	0,17263	4	15,52	1	17,1794
9	INDF	0,08987	3	18,78	1	18,2244
10	KAEF	0,08304	3	6,95	0	29,1598
11	KLBF	0,20302	3	23,93	1	30,354
12	MERK	0,28889	3	23,3	0	20,4275
13	ADES	0,08031	2	19,8	0	13,5509
14	MBTO	0,01659	2	14,86	0	27,2885
15	MRAT	0,02249	3	14,96	0	16,9987
16	UNVR	0,51189	4	6,36	1	16,6337
17	SMBR	0,07995	3	3,32	1	22,1978
18	AMFG	0,06332	3	17,62	1	15,5211
19	TOTO	0,09736	3	3,54	0	28,5794
20	CTBN	0,00501	3	8,79	1	9,38264
21	CPIN	0,16458	2	7,9	0	17,0021
22	TIRT	0,04551	3	12,54	0	27,4277
23	ASII	0,08498	3	4,27	1	12,4755
24	IKBI	0,0382	3	8,79	1	8,65061
25	KBLI	0,20633	3	27,51	1	28,2577
26	PSDN	0,01548	3	4,27	0	27,2061

## Data Sampel Penelitian Tahun 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	ROA	PROPER	IER	ISO 14001	LN SIZE
1	ANTM	0,01514	5	17,79	0	24,1249
2	INCO	0,01054	3	8,1	1	5,08293
3	PTBA	0,28641	5	9,95	1	16,8062
4	INTP	0,07927	3	21,73	1	17,1781
5	SMCB	0,00113	4	25,53	0	16,7924
6	SMGR	0,05609	4	15,05	1	24,6143
7	UNIC	0,0789	3	14,13	1	9,71203
8	ICBP	0,16466	3	17,46	1	17,2693
9	INDF	0,08709	3	16,01	1	18,2922
10	KAEF	0,07377	3	6,95	0	29,4387
11	KLBF	0,19506	3	23,93	1	30,4414
12	MERK	0,24296	3	23,3	1	20,5572
13	ADES	0,06081	3	19,8	0	13,6414
14	MBTO	0,04055	2	14,86	0	27,3834
15	MRAT	0,08851	2	14,96	0	16,9451
16	UNVR	0,49569	3	6,36	1	16,755
17	SMBR	0,04129	3	3,32	0	22,3447
18	AMFG	0,01015	3	17,62	1	15,6509
19	TOTO	0,13361	3	3,54	0	28,6701
20	CTBN	0,10432	3	8,79	1	9,30848
21	CPIN	0,13276	3	7,9	0	17,0151
22	TIRT	0,00272	3	12,54	0	27,4794
23	ASII	0,09875	3	4,27	1	12,5969
24	IKBI	0,08068	2	8,79	0	8,70587
25	KBLI	0,14231	2	7,9	1	28,7342
26	PSDN	0,07767	3	4,27	0	27,2614

Lampiran 6: Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2013

NO	KODE PERUSAHAAN	PERINGKAT PROPER	SKOR
1	ANTM	BIRU	3
2	INCO	BIRU	3
3	PTBA	EMAS	5
4	INTP	EMAS	5
5	SMCB	EMAS	5
6	SMGR	EMAS	5
7	UNIC	MERAH	2
8	ICBP	BIRU	3
9	INDF	BIRU	3
10	KAEF	BIRU	3
11	KLBF	MERAH	2
12	MERK	MERAH	2
13	ADES	BIRU	3
14	MBTO	BIRU	3
15	MRAT	BIRU	3
16	UNVR	EMAS	5
17	SMBR	BIRU	3
18	AMFG	BIRU	3
19	TOTO	MERAH	2
20	CTBN	BIRU	3
21	CPIN	MERAH	2
22	TIRT	MERAH	2
23	ASII	BIRU	3
24	IKBI	BIRU	3
25	KBLI	BIRU	3
26	PSDN	MERAH	2

## Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2014

NO	KODE PERUSAHAAN	PERINGKAT PROPER	SKOR
1	ANTM	HIJAU	4
2	INCO	BIRU	3
3	PTBA	EMAS	5
4	INTP	HIJAU	5
5	SMCB	MERAH	2
6	SMGR	HIJAU	4
7	UNIC	MERAH	2
8	ICBP	BIRU	3
9	INDF	BIRU	3
10	KAEF	BIRU	3
11	KLBF	BIRU	3
12	MERK	BIRU	3
13	ADES	BIRU	3
14	MBTO	BIRU	3
15	MRAT	BIRU	3
16	UNVR	HIJAU	4
17	SMBR	BIRU	3
18	AMFG	BIRU	3
19	TOTO	BIRU	3
20	CTBN	BIRU	3
21	CPIN	BIRU	3
22	TIRT	MERAH	2
23	ASII	HIJAU	4
24	IKBI	BIRU	3
25	KBLI	MERAH	2
26	PSDN	BIRU	3

## Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2015

NO	KODE PERUSAHAAN	PERINGKAT PROPER	SKOR
1	ANTM	HIJAU	4
2	INCO	BIRU	3
3	PTBA	EMAS	5
4	INTP	HIJAU	4
5	SMCB	HIJAU	4
6	SMGR	HIJAU	4
7	UNIC	BIRU	3
8	ICBP	BIRU	3
9	INDF	BIRU	3
10	KAEF	BIRU	3
11	KLBF	BIRU	3
12	MERK	BIRU	3
13	ADES	BIRU	3
14	MBTO	BIRU	3
15	MRAT	BIRU	3
16	UNVR	HIJAU	4
17	SMBR	BIRU	3
18	AMFG	BIRU	3
19	TOTO	BIRU	3
20	CTBN	BIRU	3
21	CPIN	BIRU	3
22	TIRT	BIRU	3
23	ASII	BIRU	3
24	IKBI	BIRU	3
25	KBLI	BIRU	3
26	PSDN	BIRU	3



## Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2016

NO	KODE PERUSAHAAN	PERINGKAT PROPER	SKOR
1	ANTM	HIJAU	4
2	INCO	MERAH	2
3	PTBA	EMAS	5
4	INTP	HIJAU	4
5	SMCB	HIJAU	4
6	SMGR	HIJAU	4
7	UNIC	BIRU	3
8	ICBP	HIJAU	4
9	INDF	BIRU	3
10	KAEF	BIRU	3
11	KLBF	BIRU	3
12	MERK	BIRU	3
13	ADES	MERAH	2
14	MBTO	MERAH	2
15	MRAT	BIRU	3
16	UNVR	HIJAU	4
17	SMBR	BIRU	3
18	AMFG	BIRU	3
19	TOTO	BIRU	3
20	CTBN	BIRU	3
21	CPIN	MERAH	2
22	TIRT	BIRU	3
23	ASII	BIRU	3
24	IKBI	BIRU	3
25	KBLI	BIRU	3
26	PSDN	BIRU	3

## Data Hasil Kinerja Lingkungan (PROPER) Tahun 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	PERINGKAT PROPER	SKOR
1	ANTM	EMAS	5
2	INCO	BIRU	3
3	PTBA	EMAS	5
4	INTP	BIRU	3
5	SMCB	HIJAU	4
6	SMGR	HIJAU	4
7	UNIC	BIRU	3
8	ICBP	HIJAU	4
9	INDF	BIRU	3
10	KAEF	BIRU	3
11	KLBF	BIRU	3
12	MERK	BIRU	3
13	ADES	BIRU	3
14	MBTO	MERAH	2
15	MRAT	MERAH	2
16	UNVR	BIRU	3
17	SMBR	BIRU	3
18	AMFG	BIRU	3
19	TOTO	BIRU	3
20	CTBN	BIRU	3
21	CPIN	BIRU	3
22	TIRT	BIRU	3
23	ASII	BIRU	3
24	IKBI	MERAH	2
25	KBLI	MERAH	2
26	PSDN	BIRU	3

Lampiran 7: Data ISO 14001 Tahun 2013-2017

NO	KODE PERUSAHAAN	ISO 14001				
		2013	2014	2015	2016	2017
1	ANTM	1	1	1	1	0
2	INCO	0	0	0	0	1
3	PTBA	1	1	1	1	1
4	INTP	1	1	1	1	1
5	SMCB	0	0	0	0	0
6	SMGR	1	0	1	0	1
7	UNIC	1	1	1	1	1
8	ICBP	1	1	1	1	1
9	INDF	1	1	1	1	1
10	KAEF	1	1	1	0	0
11	KLBF	1	1	1	1	1
12	MERK	0	0	0	0	1
13	ADES	0	0	0	0	0
14	MBTO	0	0	0	0	0
15	MRAT	0	0	0	0	0
16	UNVR	0	0	1	1	1
17	SMBR	1	1	0	1	0
18	AMFG	1	1	1	1	1
19	TOTO	0	0	0	0	0
20	CTBN	1	1	1	1	1
21	CPIN	0	0	0	0	0
22	TIRT	0	0	0	0	0
23	ASII	1	1	1	1	1
24	IKBI	1	1	1	1	0
25	KBLI	1	1	1	1	1
26	PSDN	0	0	0	0	0

## Lampiran 8: Hasil Analisis Data

**1. Statistik Deskriptif**

	ROA	PROPER	IER	ISO	LN SIZE
Mean	0,190973	3,123077	13,26783	0,538462	18,93612
Median	0,097025	3,000000	13,18000	1,000000	17,30231
Maximum	6,079565	5,000000	37,90000	1,000000	31,15073
Minimum	-0,054972	2,000000	3,050000	0,000000	5,082930
Std. Dev.	0,552664	0,797432	7,245683	0,500447	7,049137
Observations	130	130	130	130	130

**2. Penentuan Metode Estimasi Data Panel**

## a. Uji Chow

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1,480703	(25,100)	0,0892
Cross-section Chi-square	40,942071	25	0,0233

## b. Uji Hausman

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	12,231385	4	0,0157

**3. Hasil Uji Asumsi Klasik**

## a. Uji Multikolinearitas

	PROPER	IER	ISO	LN SIZE
PROPER	1,000000	0,033165	0,065746	-0,077622
IER	0,033165	1,000000	0,200359	-0,006289
ISO	0,065746	0,200359	1,000000	-0,184092
LN SIZE	-0,077622	-0,006289	-0,184092	1,000000

## b. Uji Heteroskedastisitas

## Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	1,900005	Prob. F(4,125)	0,1145
Obs*R-squared	7,450999	Prob. Chi-Square(4)	0,1139
Scaled explained SS	305,9412	Prob. Chi-Square(4)	0,0000

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/04/19 Time: 10:48

Sample: 1 130

Included observations: 130

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2,826535	1,252966	-2,255876	0,0258
PROPER	0,713446	0,291213	2,449910	0,0157
IER	0,003023	0,032586	0,092784	0,9262
ISO	0,451302	0,480391	0,939447	0,3493
LN SIZE	0,031506	0,033454	0,941770	0,3481
R-squared	0,057315	Mean dependent var	0,281330	
Adjusted R-squared	0,027149	S.D. dependent var	2,661666	
S.E. of regression	2,625286	Akaike info criterion	4,805959	
Sum squared resid	861,5155	Schwarz criterion	4,916249	
Log likelihood	-307,3873	Hannan-Quinn criter.	4,850773	
F-statistic	1,900005	Durbin-Watson stat	0,982865	
Prob(F-statistic)	0,114545			

## 4. Estimasi Model Regresi

## a. Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4,469029	1,208436	-3,698192	0,0004
PROPER?	0,343675	0,093353	3,681440	0,0004
IER?	0,018272	0,009014	2,027198	0,0453
ISO?	0,315380	0,164708	1,914781	0,0584
LN SIZE?	0,167639	0,054745	3,062155	0,0028

## b. Hasil Uji Simultan

R-squared	0,322560	Mean dependent var	0,190973
Adjusted R-squared	0,126102	S.D. dependent var	0,552664
S.E. of regression	0,516645	Akaike info criterion	1,716251
Sum squared resid	26,69216	Schwarz criterion	2,377990
Log likelihood	-81,55630	Hannan-Quinn criter.	1,985137
F-statistic	1,641879	Durbin-Watson stat	1,293047
Prob(F-statistic)	0,037426		

---

c. Koefisien Determinasi (*Adjusted r square*)

R-squared	0,322560	Mean dependent var	0,190973
Adjusted R-squared	0,126102	S.D. dependent var	0,552664
S.E. of regression	0,516645	Akaike info criterion	1,716251
Sum squared resid	26,69216	Schwarz criterion	2,377990
Log likelihood	-81,55630	Hannan-Quinn criter.	1,985137
F-statistic	1,641879	Durbin-Watson stat	1,293047
Prob(F-statistic)	0,037426		

---



Lampiran 9: *Curriculum Vitae*

Nama : Rizky Aulia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat Tanggal Lahir : Bekasi, 27 Oktober 1997  
Alamat Asal : RT/RW 001/001 Kinali,  
Kuantan Mudik, Kuantan  
Singingi, Riau  
Alamat Sekarang : Jl Bratajaya No.4, Sokwaten, Banguntapan,  
Bantul, Yogyakarta  
No.Hp : +6285330125526  
E-mail : [rizkyauliatubara@gmail.com](mailto:rizkyauliatubara@gmail.com)

**Pendidikan Formal**

2002 : TK Islam Al Aqsha Bekasi Utara  
2003-2009 : SD Negeri 007 Kinali  
2009-2012 : MTs Muhammadiyah Lubuk Jambi  
2012-2015 : MAN Taluk Kuantan  
2015-2019 : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA