

PENGARUH *ENVIRONMENTAL RISK* DAN *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE*
TERHADAP
ENVIRONMENTAL DISCLOSURE



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
Pada program Sarjana Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas Diponegoro

Disusun oleh:

FAISAL ZAHRUDDIN S

NIM. 12030113140220

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

SEMARANG

2016

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Faisal Zahrudin S
Nomor Induk Mahasiswa : 12030113140220
Fakultas/ Jurusan : Ekonomika dan Bisnis/ Akuntansi
Judul Skripsi : **PENGARUH *ENVIRONMENTAL RISK* DAN
ENVIRONMENTAL PERFORMANCE
TERHADAP *ENVIRONMENTAL DISCLOSURE***
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Abdul Rohman, SE, M.Si, Akt

Semarang, 10 Januari 2017

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Abdul Rohman, SE, M.Si, Akt

NIP. 19660108 199202 1001

HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Faisal Zahruddin Sutomo

Nomor Induk Mahasiswa : 12030113140220

Fakultas/Jurusan : Ekonomika dan Bisnis/Akuntansi

Judul Skripsi : **PENGARUH *ENVIRONMENTAL RISK*
DAN *ENVIRONMENTAL*
PERFORMANCE TERHADAP
*ENVIRONMENTAL DISCLOSURE***

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal 20 Februari 2017

Tim Penguji

1. Prof. Dr. H. Abdul Rohman (.....)
2. Dr. Haryanto, SE., M.Si., Ak., CA. (.....)
3. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt. (.....)

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Faisal Zahrudin Sutomo, menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **PENGARUH ENVIRONMENTAL RISK DAN ENVIRONMENTAL PERFORMANCE TERHADAP ENVIRONMENTAL DISCLOSURE**, adalah hasil tulisan saya sendiri. Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya. Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 10 Januari 2017
Yang membuat pernyataan,

(Faisal Zahrudin Sutomo)
NIM : 12030113140220

ABSTRACT

The purpose of this research is to observe the influence of environmental risk and environmental performance on environmental disclosure. It uses environmental risk and environmental performance as independence variables, while environmental disclosure as dependent variables. Profitability factors also added as control variables

This research used secondary data as a source of gathering data. The population consists of list of companies that are listed both in GRI (Global Reporting Initiative) and BEI (Bursa Efek Indonesia) in the period of 2012-2014. This research used purposive sampling method to select the sample. After that, the totals of 54 companies ranging from wide sectors of industries are chosen. These sum totals of 54 companies are companies that consistently published their sustainability report on period 2012-2014. Multiple regression technique are chosen for this research statistic analysis.

This research results indicates that environmental performance has negative influence on environmental disclosure. Second, this research results indicates that environmental risk has positive influence on environmental disclosure. Lastly, profitability factors that are used in this research shows that only return on asset that has positive influence on environmental disclosure.

Keywords: environmental risk, environmental performance, environmental disclosure

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengamati pengaruh risiko lingkungan dan kinerja lingkungan pada pengungkapan lingkungan. Menggunakan risiko lingkungan dan kinerja lingkungan sebagai variabel independen, sementara pengungkapan lingkungan sebagai variabel dependen. Faktor profitabilitas juga ditambahkan sebagai variabel kontrol

Penelitian ini menggunakan data sekunder sebagai sumber pengumpulan data. Populasi terdiri dari daftar perusahaan yang terdaftar baik dalam GRI (*Global Reporting Initiative*) dan BEI (Bursa Efek Indonesia) pada periode 2012-2014. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling untuk memilih sampel. Setelah itu, jumlah dari 54 perusahaan mulai dari sektor industri yang luas yang dipilih. Jumlah total ini dari 54 perusahaan perusahaan yang konsisten menerbitkan laporan keberlanjutan mereka pada periode 2012-2014. Teknik statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja lingkungan memiliki pengaruh negatif pada pengungkapan lingkungan. Kedua, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa risiko lingkungan berpengaruh positif terhadap pengungkapan lingkungan. Terakhir, faktor profitabilitas yang digunakan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa hanya kembali pada aset yang memiliki pengaruh positif terhadap pengungkapan lingkungan.

Kata kunci: risiko lingkungan, kinerja lingkungan, pengungkapan lingkungan

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“God will do his justice; you don’t even have to try. Just enjoy life and go on. May the force be with you, always.”

“You can't bring back what you've lost, think about what you have now!”

*“Selama banteng-banteng Indonesia masih mempunyai darah merah
Yang dapat membikin secarik kain putih merah dan putih
Maka selama itu tidak akan kita akan mau menyerah kepada siapapun juga”*

Karya ini saya persembahkan untuk :

Papa, Mama, Savira, Taufiqurrahman

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH ENVIRONMENTAL RISK DAN ENVIRONMENTAL PERFORMANCE TERHADAP ENVIRONMENTAL DISCLOSURE** Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomika dan bisnis Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam proses penyusunannya segala hambatan yang ada dapat teratasi berkat bantuan, doa, bimbingan, dorongan dan pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suharnomo, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang;
2. Prof. Dr. Abdul Rohman, SE, M.Si, Akt selaku dosen pembimbing dan Kepala Jurusan Akuntansi yang telah memberikan nasehat, petunjuk dan bimbingan dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
3. Fuad, S.E.T, M.Si., Akt., Ph.D selaku Kepala Departemen Akuntansi Universitas Diponegoro yang sudah memberikan dukungan moral dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Agung Juliarto SE., Msi., Akt, Ph.D selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan nasehat-nasehat.

5. Kedua orang tua tersayang, Mohammad Zahrudin, SE, M.M, Akt dan Ayu Titi Sari, SH atas bimbingan dan pemberi semangat
6. Adik tercinta, Savira Nurcahyani dan Tufiqurrahman, yang selalu memberikan doa dan motivasi.
7. Shinta Dhiyantiputri yang sudah menjadi motivator, pemberi semangat, yang luar biasa selama 1 tahun ini, terima kasih untuk dukungan, kesetiaan, komitmen, kepercayaan, kesabaran, pengertian, dan perhatian yang sudah diberikan terutama dalam penulisan skripsi ini.
8. *Bros Over Hoes* : Izzaka, Ebenezer, Juan, Evodius, Sandhi, Ujang, Rendi, CJ, Rilom atas motivasi dan dukungan sejak kebersamaan di awal kuliah sampai dengan sekarang dan seterusnya.
9. Akuntansi Undip 2013 : Terima kasih untuk kebersamaan, canda, dan tawa selama ini. Terima kasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan. Semoga persahabatan ini bisa terus terjalin.
10. *Honest & Friends*: Taufiq, Angga, Fahmi, Affan, Beta, Julius Endryawan, Rifqi, Resky, Vicky, Reyhan, Juan, Hendra, Mas Rama, Mas Fasya, Deri, Kybe, Oktavian, Rayner, Romy, Chanti atas semua kebersamaan dan dukungan moral selama ini.
11. *Gestavo Grazia 70* Tembalang : Annisa Pratiwi, Irma Meiditya, Early Wulandari, Angel Pricilia, Prili Amalia, Hafez, Lidya Wulaningrum, Ghifari, Ganesha, Deshtyan Erlangga atas solidaritas dan dukungan moral yang luar biasa
12. HMJ Akuntansi : Terima kasih atas dukungan kalian, motivasi kalian, dan semua ilmu yang sudah diajarkan.

13. Kabinet Lentera: Ujang, Roy, Sandhi, Wira, Ina, Uilly, Handre, Wahyu, dan Irham yang sudah menjadi partner kerja, sahabat, dan kawan suka duka.
14. Divisi Kaderisasi dan Pengembangan: Bang Hunter, Yudhis, Wira, Anin, Putri, Diaz, Kokoh yang sudah menemani hari-hari di KMA menjadi lebih berwarna dan terima kasih atas pengalaman yang diberikan selama kepengurusan 2015
15. Bepaha 2016: Roy, Rivi, Wahyu, Novita, Hesti yang sudah ,berbagi canda dan tawa, suka duka, keluh kesah selama satu tahun kepengurusan. Jayalah selalu bepeha.
16. Panitia *Accounting In Action* 2015: Terima kasih atas kerja sama dan semangat yang sudah diberikan semenjak kepanitiaan terbentuk hingga sekarang,
17. Teman- teman KKN Tim II Undip tahun 2016, Desa Kaliprau, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang: Arif, Bang Putu, Mas Bintang, Syarief,, Cita, Icha, Wandita Nanda, Syifa dan Titi semoga sukses dan terima kasih atas dukungan moral yang diberikan.
18. Anindita Rose Malinda dan Winny Brigita yang sudah memberikan motivasi dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
19. ACCA Ambassador 2015: Gio, Albert, Habib, Yovanka, Silvina atas dukungan moral dan semangat yang diberikan.
20. *Gestavo 70*: Terima kasih untuk angkatan terbaik semasa sekolah menengah atas, terima kasih atas dukungan moral, semangat, motivasi, keluh kesah, suka duka, canda dan tawa yang diberikan selama ini.
21. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan kurang sempurna karena keterbatasan waktu, pengetahuan dan pengalaman yang ada. Oleh karena itu setiap kritik, saran dan masukan sangat diharapkan penulis agar menjadi karya yang lebih baik lagi. Semoga skripsi ini bermanfaat dan memberikan informasi. Akhir kata, terima kasih atas dukungan yang diberikan dari berbagai pihak.

Semarang, 10 Januari 2017

Penulis

Faisal Zahruddin Sutomo

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5

1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Manfaat Penelitian	5
1.4 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	8
KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Stakeholder Theory	8
2.1.2 Pengungkapan Lingkungan	9
2.1.3 Kinerja Lingkungan	11
2.1.4 Risiko Lingkungan.....	11
2.1.5 Indeks Pengungkapan Lingkungan	12
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka Pemikiran.....	16
2.4 Perumusan dan Pengembangan Hipotesis.....	19
2.4.1 Pengaruh Kinerja Lingkungan dengan Pengungkapan Lingkungan	19
2.4.2 Pengaruh risiko lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan	20
BAB III	22
METODE PENELITIAN.....	22

3.1 Variabel Penelitian	22
3.1.1 Variabel Depeden.....	23
3.1.2 Variabel Independen	24
3.1.3 Variabel Kontrol.....	26
3.2 Populasi dan Sampel	28
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data.....	30
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif	30
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	30
3.5.3 Uji Hipotesis	32
BAB IV	35
HASIL DAN ANALISIS	35
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	35
4.2.1 Statistik Deskriptif	37
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	43
4.2.2.1 Autokorelasi	43
4.2.2.2 Uji Multikolinieritas.....	44

4.2.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	45
4.2.2.4 Uji Normalitas.....	48
4.2.3 Analisis Regresi	50
4.2.4 Uji Hipotesis	52
4.3 Interpretasi Hasil	55
4.3.1 Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Lingkungan.....	56
4.3.2 Pengaruh risiko lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan	56
BAB V.....	58
PENUTUP.....	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Keterbatasan.....	59
5.3 Saran.....	59
LAMPIRAN I	62
DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL PENELITIAN.....	62
LAMPIRAN II	64
HASIL OUTPUT SPSS	64
LAMPIRAN III.....	67
DATA PENELITIAN	67

LAMPIRAN IV.....	70
TABEL PENGUNGKAPAN LINGKUNGAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 4.1 Tabel Objek Penelitian	38
Tabel 4.2 Tabel Deskriptif Pengungkapan Lingkungan, Risiko lingkungan.....	39
Tabel 4.3Tabel Deskriptif ROA, Ukuran perusahaan, Leverage, Financing.....	40
Tabel 4.4 Tabel Industry Dummy Variable.....	44
Tabel 4.5 Tabel Autokorelasi.....	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinieritas.....	47
Tabel 4.7 Uji Glesjer.....	48
Tabel 4.8 Uji One Sampe Kolmogrov-Smirnov.....	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t).....	55
Tabel 4.10 Ringkasan Hasil Uji Hipotesis.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	20
Gambar 4.1 Grafik <i>Scatterplot</i>	49.
Gambar 4.2 Grafik P-Plot.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Daftar Perusahaan Sampel Penelitian.....	65
Lampiran II Hasil Output SPSS.....	68

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi terkait pengungkapan lingkungan merupakan salah satu informasi penting kepada stakeholder perusahaan. Stakeholder yang dimaksud adalah regulator, investor, kreditur, dan debitur. Salah satu informasi penting ini dapat dipublikasikan oleh perusahaan dari berbagai media yang ada (Adams & Frost, 2006). Perusahaan seharusnya dapat dengan mudah melakukan pengungkapan lingkungan melalui laporan tahunan dan laporan berkelanjutan.

Perusahaan akan berlomba untuk mengungkapkan poin poin penting tentang keadaan perusahaannya. Salah satu poin penting yang ada adalah pengungkapan lingkungan yang merupakan salah satu dari *concern* pemegang kepentingan. Untuk itu, diperlukannya perhatian serius terkait dengan akuntansi lingkungan dari berbagai pihak termasuk akademisi internasional (Parker, 2005).

Perusahaan Indonesia pada awalnya hanya mengungkapkan informasi terkait dengan finansial saja melalui laporan keuangan. Saat ini sejumlah perusahaan berinisiatif untuk mengungkapkan tentang berbagai informasi. Informasi yang diungkapkan perusahaan adalah hal terkait komunitas, costumer, serta mengenai lingkungan perusahaan (Magness, 2006).

Perusahaan dapat menggunakan pengungkapan lingkungan untuk meenformasikan aktivitas perusahaan terkait lingkungan dan konsekuensi akibat tindakan tersebut di masa mendatang (Magness, 2006). Artinya, perusahaan dapat saja mengungkapkan risiko lingkungan yang dihadapi perusahaan dan konsekuensi yang harus dihadapi dalam pengungkapan tersebut. Pengungkapan lingkungan tidak sebatas mengungkapkan dampak kegiatan operasional perusahaan terhadap lingkungan. Pengungkapan lingkungan digunakan untuk mengungkapkan risiko lingkungan dan kinerja lingkungan.

Perusahaan di Indonesia akan mendapatkan kepercayaan lebih dari pemangku kepentingan apabila perusahaan mengungkapkan informasi terkait lingkungan. Riset membuktikan bahwa risiko lingkungan dan manajemennya merupakan salah satu faktor kesuksesan suatu perusahaan (Dobler, Lajili, & Zeeghal, 2014). Tentunya, perusahaan akan meningkatkan profitabilitas apabila perusahaan dapat meningkatkan kepercayaan pemangku kepentingan.

Pengungkapan lingkungan perusahaan mengungkap informasi terkait dengan kinerja lingkungan dan risiko lingkungan. Perusahaan mengungkapkan kinerja lingkungan secara sukarela kepada pemangku kepentingan. Pengungkapan kinerja lingkungan tersebut harus dapat di konfirmasi kebenarannya (Clarkson, Overell, & Chapple, 2011). Kebenaran informasi terkait kinerja lingkungan perusahaan dapat memisahkan suatu perusahaan yang memiliki pengungkapan kinerja lingkungan baik dengan yang buruk.

Kinerja lingkungan yang buruk dapat menimbulkan dampak yang tidak baik untuk perusahaan. Kinerja lingkungan yang buruk dapat menciptakan publisitas yang buruk bagi perusahaan. Selain itu, badan regulasi membuat kebijakan tentang kesadaran penungkapan kinerja lingkungan yang dibutuhkan oleh pemangku kepentingan (Patten, 2002). Faktor – faktor tersebut memberikan insentif tersendiri untuk perusahaan agar mengungkapkan kinerja lingkungan.

Beberapa kasus di Indonesia menunjukkan kegagalan perusahaan dalam memelihara lingkungan yang berakibat kerugian materil relatif besar. Kasus Lumpur Lapindo yang ada di Sidoarjo merupakan salah satu contoh. Kegagalan PT Lapindo dapat dikaitkan dengan aspek ekonomi dengan menghemat biaya operasional pengeboran (Utami, 2008) . Penghematan biaya tersebut digunakan untuk memaksimalkan laba di masa depan.

Menurut Cormier dan Daniel (2013), pengungkapan lingkungan dapat menjadi alat untuk meningkatkan kepatuhan perusahaan terhadap hukum. Penelitian tersebut menunjukkan adanya keterkaitan antara legitimasi dan pengungkapan lingkungan. Perusahaan cenderung melakukan pengungkapan lingkungan untuk menaati peraturan semata.

Menurut Dobler *et al.*, kinerja lingkungan menunjukkan negatif hubungan dengan risiko lingkungan. Studi tersebut terfokus pada mencari hubungan antara

kinerja lingkungan dan risiko lingkungan. Selain itu, penelitian ini menambahkan variabel kontrol seperti besar perusahaan (SIZ).

Berdasarkan penelitian sebelumnya tidak menunjukkan hubungan kinerja lingkungan dan risiko lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan. Pengaruh kinerja lingkungan dan risiko lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan penting untuk dibahas. Kinerja lingkungan yang baik akan mempengaruhi publisitas perusahaan di pemangku kepentingan. Pemangku kepentingan sadar akan pentingnya pengungkapan lingkungan untuk keberlangsungan perusahaan (Hooks & van Staden, 2011).

1.2 Rumusan Masalah

Perusahaan di Indonesia belum seluruhnya melakukan pengungkapan lingkungan. Namun, kesadaran akan pentingnya pengungkapan lingkungan merupakan bagian dari akuntabilitas perusahaan. Kesadaran pengungkapan lingkungan juga menjadi tanggung jawab perusahaan terhadap pemangku kepentingan. Berdasarkan latar belakang tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk menjawab pertanyaan berikut:

1. Apakah kinerja lingkungan berpengaruh terhadap pengungkapan lingkungan?
2. Apakah risiko lingkungan berpengaruh terhadap pengungkapan lingkungan?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pemaparan di atas, maka tujuan penelitian dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Menganalisis pengaruh kinerja lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan
2. Menganalisis pengaruh risiko lingkungan terhadap pengungkapan lingkungan

1.3.2 Manfaat Penelitian

Berdasarkan pemaparan di atas, maka manfaat penelitian bisa di lihat dari dua aspek, yaitu:

1. Aspek Teoritis

Penelitian ini diharapkan untuk membuka wawasan terkait dengan pengungkapan lingkungan. Pengungkapan lingkungan terdapat pada laporan tahunan dan laporan berkelanjutan.

2. Aspek Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pemangku kepentingan dalam mengambil keputusan. Investor, kreditur dan debitur dapat mempertimbangkan pengungkapan lingkungan dalam pengambilan keputusan untuk berinvestasi. Pemerintah diharapkan dapat meningkatkan kebijakan terkait dengan pengungkapan lingkungan.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini terdiri dari lima bab. Sistematika penulisan ini diharapkan dapat memberikan pembahasan secara komprehensif.

BAB I PENDAHULUAN

Bab satu menjelaskan terkait dengan latar belakang, rumusan masalah tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

Bab dua menjelaskan tentang landasan teori, penelitian terdahulu, hipotesis yang ada, dan beberapa penelitian terdahulu.

BAB III: METODE PENELITIAN

Bab tiga menjelaskan tentang variabel penelitian dan definisi variabel terkait. Selain itu, bab tiga menjelaskan tentang populasi dan sampel, metode penelitian, dan sumber data.

BAB IV: HASIL DAN ANALISIS

Bab empat menjelaskan tentang hasil dan analisis dari data. Bab empat juga menjelaskan tentang hasil interpretasi statistik.

BAB V : PENUTUP

Bab lima menjelaskan tentang kesimpulan hasil penelitian. Selain itu, bab lima menjelaskan batasan – batasan yang ada di penelitian dan saran untuk penelitian selanjutnya