

***FACTOR ANALYSIS KEGIATAN INDUSTRI PERTAMBANGAN  
BATUBARA TERHADAP MASYARAKAT DI DESA AIR SEBAYUR  
(Studi Kasus: PT. Dinamika Selaras Jaya)***

***FACTOR ANALYSIS OF COAL MINING INDUSTRY FORWARDS IMPACTED  
NEIGHBORHOODS IN AIR SEBAYUR VILLAGE  
(Case study: PT. Dinamika Selaras Jaya)***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**RIZKI NOVITASARI  
20150430284**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rizki Novitasari  
Nomor mahasiswa: : 20150430284

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “FACTOR ANALYSIS KEGIATAN INDUSTRI PERTAMBANGAN BATUBARA TERHADAP MASYARAKAT DI DESA AIR SEBAYUR (STUDI KASUS : PT. DINAMIKA SELARASA JAYA)” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 26 Maret 2019



Rizki Novitasari

## **MOTTO**

“Karya itu bukan seberapa banyak yang menghargai, tapi seberapa kuat niat untuk terus tetap berdiri”

(Penulis)

“Ya Tuhanku, berilah aku petunjuk agar aku dapat mensyukuri nikmat-Mu yang telah Engkau berikan kepadaku dan kepada kedua orang tuaku.”

(QS. Al – Ahqaaf (46) : 15)

“If you can count your money, then go back to work”

(Tiara Triajiramadhani)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Tak lupa atas rasa syukur saya berkat rahmat Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW, karya tulis ini saya persembahkan pada orang-orang tercinta:

Ibunda Su'Amilah, A.Md., terima kasih atas segala limpahan doa dan derasnya linangan air mata yang membasahi sajadahmu di setiap sujud shalat ibunda. Dan selalu menjadi seseorang yang sangat berharga di dunia ini. Love you mom.

Ayahanda Rodi Gunawan S.H., terima kasih untuk kesayangan saya my bigboss yang tak ada kata lelah untuk mengajari saya dalam segala hal. Serta selalu memberikan rasa kenyamanan dalam keadaan apapun.

Dwi Abdul Aziz, Rahman Putra Grandia dan Azalea Maryam Azzura, yang selalu memberikan semangat, perhatian dan doanya.  
Agnes Monica Putri dan Tia Iswanti.,S.pd, yang selalu menasehati dan menyayangi saya tanpa henti.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi saya dengan judul “Factor Analysis Kegiatan Industri Pertambangan Batubara Terhadap Masyarakat di Desa Air Sebayur (Studi Kasus: PT. Dinamika Selaras Jaya)”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi organisasi dalam penggunaan strategi dalam pengambilan keputusan organisasional dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Kedua orangtua dan adik-adik saya yang menjadi belahan jiwa saya.
2. Ibu Diah Setyowati Dewanti, S.E.,M.Sc selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran, perhatian dan ketelitian yang telah memberikan saran masukan, waktu luang dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.

3. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si. selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Abang, mamas dan ayuk tersayang, terima kasih telah menjadi kakak yang bersedia menasehati tanpa henti dan selalu menyayangi tanpa syarat. Tak lupa ponakan buna selalu menjadi semangat menyelesaikan skripsi ini untuk segera pulang ke Bengkulu.
5. Anjas Rizki Wijaya Putra terima kasih telah menjadi abang yang mau direpoti adiknya dan menemani proses penelitian.
6. Munifah Jauza Subiyanto menjadi partner seperjuangan dari awal sampai dititik akhir, terima kasih untuk segala hal. Selalu mendengarkan, menasehati dan mau direpoti.
7. Sepupu-sepupuku dan keluarga besar syamri, terimakasih telah menjadi keluarga yang sangat berharga di kehidupanku.
8. Cah sibuk yang telah menemani dari SMA sampai kuliah ini: Wilda Ramdhani, Puii Lestari, Nisa Hairu Rahmah dan Rosyidah Azzahra.
9. Dubes seperjuangan yang tak henti menemani dan mengenalkanku akan rasa rindu: M. Abdul Aziz, Ibnu Hajar, Wiesya Anandya Putri, Elsara Arinda Putri, Habib Nur Rohman dan Kiki Andista.

10. Untuk Suko Ferbriyanto dan Harum Harmin Abdillah yang telah memberikan dorongan untuk selalu bangkit dari keterpurukan serta keluarga teman kkn sampai saat ini yang masih mau peduli.
11. Untuk mas Thoriq, mba astri, kak tiara, kak yeni, kak indah, Fajar, Ipin, Amin yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam proses penyelesaian tugas akhir atau skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
12. Dan untuk kalian: Ria, Galuh AF, Afifah, Rini, Iis, Nadya, Hana, Ican, Huda dan tak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih sudah hadir dalam kehidupan saya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 26 Maret 2019

Rizki Novitasari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah Penelitian .....	10
C. Rumusan Masalah Penelitian .....	10
D. Tujuan Penelitian .....	11
E. Manfaat Penelitian .....	11
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. Konsep Pertambangan .....	13
2. Dampak Kegiatan Pertambangan terhadap Lingkungan .....	20
3. Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan Manusia .....	23
4. Pembiayaan Kesehatan .....	25
5. Kompensasi .....	26
6. Pencemaran Lingkungan .....	26
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	33
C. Kerangka Berpikir.....	41
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN .....	43
A. Objek Penelitian.....	43
B. Jenis dan Sumber Data.....	43
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	44
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	46
F. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	48
BAB 4. GAMBARAN UMUM .....	63
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	63
B. Karakteristik Responden.....	68
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	79
A. Hasil Penelitian .....	79



B. Pembahasan .....	91
BAB 6. PENUTUP .....	97
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran .....	99
C. Keterbatasan Peneliti .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN.....	103

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 10 kabupaten/kota produksi dan penjualan batubara di Bengkulu .....	2
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Usia .....	69
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Menurut Besarnya Pendapatan.....	70
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Menurut Pendidikan .....	71
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Menurut Jumlah Jiwa .....	72
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Menurut Biaya Kompensasi Debu .....	73
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Jarak Rumah ke Tempat Kerja.....	73
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Waktu Tempat Tinggal ke Tempat.....	74
Tabel 4.8 Karakteristik Responden Menurut Jenis Penyakit .....	75
Tabel 4.9 Karakteristik Responden Menurut Biaya Kesehatan .....	75
Tabel 4.10 Karakteristik Responden Menurut Polusi Udara .....	77
Tabel 4.11 Karakteristik Responden Menyapu Rumah dalam sehari.....	77
Tabel 4.12 Karakteristik Responden Menyapu Teras Rumah dalam sehari .....	78
Tabel 5.1 Hasil Uji KMO dan <i>Bartlett's</i> .....	79
Tabel 5.2 Hasil Uji <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA).....	80
Tabel 5.3 Hasil <i>Communalities</i> .....	82
Tabel 5.4 Hasil <i>Component Matriks</i> .....	83
Tabel 5.5 Total <i>Variance Explained</i> .....	84
Tabel 5.6 <i>Rotated Component matriks</i> .....	87
Tabel 5.7 <i>Component Transformation Matriks</i> .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Kecamatan Pinang Raya.....	64
Gambar 5.1 Grafik Scree Plot.....	86
Gambar 5.2 Hasil Penelitian .....	91