

**VALUASI EKONOMI DAMPAK PERTAMBANGAN BATU ALAM ANDESIT
TERHADAP LINGKUNGAN DI KABUPATEN CIREBON**

***ECONOMIC VALUATION OF THE IMPACT OF ANDESITE NATURAL STONE MINING
ON THE ENVIRONMENT IN CIREBON REGENCY***



Disusun Oleh:

Regina Berliana

20200430076

PROGRAM STUDI EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

**VALUASI EKONOMI DAMPAK PERTAMBANGAN BATU ALAM ANDESIT
TERHADAP LINGKUNGAN DI KABUPATEN CIREBON**

***ECONOMIC VALUATION OF THE IMPACT OF ANDESITE NATURAL STONE MINING
ON THE ENVIRONMENT IN CIREBON REGENCY***

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana S1
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Regina Berliana

20200430076

PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Regina Berliana

Nim : 20200430076

Menyatakan bahwa skripsi saya ini dengan judul “VALUASI EKONOMI DAMPAK PERTAMBANGAN BATU ALAM ANDESIT TERHADAP LINGKUNGAN DI KABUPATEN CIREBON” merupakan karya saya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 Mei 2024



Regina Berliana

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, keikhlasan serta kemudahan selama proses penyusunan skripsi ini, sehingga dapat berjalan dengan lancar.
2. Kepada kedua orang tua saya, Ibu Neneng Sunengsih dan Bapak Edi Juhaedi. Terimakasih atas nasihat yang diberikan meski pemikiran kita yang tak sejalan. Kalian yang menjadi pengingat dan penguat yang paling hebat, terimakasih untuk selalu menjadi tempat untuk pulang dan terimakasih atas do'a yang senantiasa selalu dipanjatkan, serta segala dukungan moril, materil, perhatian dan kasih sayang dengan penuh ketulusan, sehingga menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Kepada adik-adik saya tercinta, Affan Nazhirul Bakir, Dimas Prasetyo dan Galih Dwi Praja yang selalu menjadi alasan untuk berjuang di kerasnya dunia ini
4. Kepada sahabat seperjuangan suka dan duka, Fia Sabrina Nur Baety, N, Febriyanti Kartikasari, Singgih Maulana Iskandar, Ahmad Rifqian'im Falahudin, Cahyadi Mulya terimakasih telah memberikan dukungan, motivasi, dan selalu memberikan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini serta terimakasih untuk tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesah selama ini.
5. Kepada seseorang yang selalu menemani dari awal sampai detik ini, Alif Indra Kusuma dan Salwa Fauziyyah Hermawan, terimakasih telah memberikan dukungan, motivasi untuk menyelesaikan studinya sampai selesai serta telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan dalam menyusun skripsi ini.

6. Dosen pembimbing saya ibu Dr. Endah Saptutyningasih, S.E.,M.Si. yang telah membimbing, memberi masukan dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini sehingga berjalan dengan baik.
7. Dosen-dosen program studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Serta tak kala penting untuk diri saya sendiri Regina Berliana. Terimakasih telah bertahan dan berjuang selama ini, terimakasih untuk memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering merasa putus asa atas semua yang diusahakan belum berhasil, namun terimakasih sudah mau menjadi manusia yang mau mencoba. Terimakasih untuk tidak menyerah dalam proses penyusunan skripsi yang tentunya merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Dan berbahagialah selalu dimanapun berada gina. Apapun kurang dan lebihmu mari patut dirayakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-nya, shalwat serta salam ditunjukkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

Alhamdulillah dan waasyukurilah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memperoleh gelar sarjana pada program Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi dengan judul “Valuasi Ekonomi dampak Pertambangan Batu Alam Andesit terhadap Lingkungan di Kabupaten Cirebon”. Penulis sangat berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan pembaca serta menjadikan ilmu dan informasi yang bermanfaat. Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, penulis mengucapkan terimakasih atas fasilitas pembelajaran yang telah diberikan sehingga dapat mempermudah dalam menuntut ilmu.
2. Ibu Dr. Endah Saptutyningsih, SE.,M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan serta bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Kepada kedua orang tua saya, Ibu Neneng Sunengsih dan Bapak Edi Juhaedi. Terimakasih atas nasihat yang diberikan meski pemikiran kita yang tak sejalan. Kalian yang menjadi pengingat dan penguat yang paling hebat,terimakasih untuk selalu menjadi tempat untuk pulang dan terimakasih atas do'a yang senantiasa selalu dipanjatkan, serta segala dukungan

moril, materil, perhatian dan kasih sayang dengan penuh ketulusan, sehingga menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

4. Kepada adik-adik saya tercinta, affan nazhirul bakir, dimas prasetyo dan galih dwi praja yang selalu menjadi alasan untuk berjuang di kerasnya dunia ini
5. Kepada sahabat seperjuangan suka dan duka, Fia Sabrina Nur Baety, N, Febriyanti Kartikasari terimakasih telah memberikan dukungan, motivasi serta terimakasih untuk tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesa selama ini.
6. Kepada seseorang yang selalu menemani dari awal sampai detik ini, Alif Indra Kusuma dan Salwa Fauziyyah Hermawan, terimakasih telah memberikan dukungan, motivasi untuk menyelesaikan studinya sampai selesai serta telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan dalam menyusun skripsi ini
7. Dosen-dosen program studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
9. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari skripsi ini memiliki kekurangan dari segi materi maupun dari segi redaksi dalam mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk penulisan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat serta wawasan bagi semua pihak.

Yogyakarta, 14 Mei 2024



Regina Berliana

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRAK	xix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	9
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori	12
1. Sumber Daya Alam	12
2. Pertambangan	13
3. Dampak Aktivitas Pertambangan pada Lingkunga.....	16
4. Kualitas Air	19
5. Valuasi Ekonomi	20
6. Hedonic Price	21
7. Penelitian Terdahulu	22
8. Hipotesis Penelitian	30

9. Kerangka Penelitian	31
BAB III	34
METODE PENELITIAN	34
A. Subjek Penelitian	34
B. Jenis data	34
C. Teknik Pengambilan Sampel	34
D. Teknik Pengumpulan Data	35
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
F. Uji Asumsi Klasik	37
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data	39
BAB IV	43
GAMBARAN UMUM	43
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	43
1. Kondisi geografis Desa Bobos	43
2. Karakteristik responden	44
3. Usia	44
4. Jenis Kelamin	45
5. Status Pekerjaan	45
6. Pendidikan Terakhir	46
7. Status Kependudukan	47
8. Pendapatan	48
9. Lama tinggal	48
10. Harga Rumah	49
BAB V	51
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Analisis Data	51
1. Analisis Statistik Deskriptif	51
B. Uji Asumsi Klasik	53
1. Uji Normalitas	53
2. Uji Heterosketastisitas	54
3. Uji Multikolinearitas	54
C. Hasil Regresi Linier Berganda	55

1. Fungsi Hedonic Price	55
2. Uji Hipotesis	59
3. Uji Koefisien Determinasi (R ²)	60
4. Uji F Statistik	60
5. Uji t Statistik	61
6. Pembahasan	63
BAB VI	68
KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	70
C. Keterbatasan Penelitian	71
Daftar Pustaka	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produksi Bahan Galian Tahun 2015-2016	3
Tabel 2. 1 Tingkat Signifikansi Variabel	45
Tabel 4. 1 Tingkat Signifikansi Usia	45
Tabel 4. 2 Berdasarkan Pendapatan Perbulan	48
Tabel 4. 3 Berdasarkan Lama Tinggal	49
Tabel 4. 4 Berdasarkan Harga Rumah	50
Tabel 5. 1 Deskriptif Statistik Variabel	52
Tabel 5. 2 Uji Normalitas	54
Tabel 5. 3 Uji Heteroskedastisitas.....	55
Tabel 5. 4 Uji Multikolinearitas	56
Tabel 5. 5 Regresi Linear Berganda	57
Tabel 5. 6 Uji Determinasi	61
Tabel 5. 7 Uji F	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian	32
Gambar 4. 1 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis kelamin	44
Gambar 4. 2 Jumlah Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	45
Gambar 4. 3 Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	46
Gambar 4. 4 Jumlah Responden Berdasarkan Status Kependudukan	46