



**DAMPAK SOSIAL-EKONOMI PABRIK SEMEN PUGER DI
KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh:

Fityatur Rohmah

NIM. 110810101042

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**



DAMPAK SOSIAL-EKONOMI PABRIK SEMEN PUGER DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:

Fityatur Rohmah

NIM. 110810101042

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan iman, hidayah, inayah, kesehatan, kemudahan serta petunjuk sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tuaku terhormat serta tersayang “ H. Moch. Nurcholiz dan Muzayyanah” yang telah mendo’akan dan memberikan semangat, kasih sayang, pengorbanan serta kesabarannya selama ini.
3. Guru guru sejak TK hingga Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran .
4. Almater yang saya banggakan Universitas Jember.

MOTO

**Jika sore tiba, janganlah tunggu waktu pagi, jika pagi tiba,
janganlah tunggu waktu sore. Manfaatkan masa sehatmu sebelum
tiba masa sakitmu dan manfaatkan masa hidupmu sebelum tiba
ajalmu.**

(Umar bin Khattab)

**Ilmu tidak akan dekat kepada kita apabila kita tidak mengorbankan
semua yang kita miliki demi ilmu**

(Imam Al ghozali)

Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan

(Terjemah Surat Al-Insyiroh ayat 5)

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER-FAKULTAS EKONOMI**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fityatur Rohmah

NIM : 110810101042

Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Judul Skripsi : **Dampak Sosial - Ekonomi Pabrik Semen Puger Di
Kecamatan Puger Kabupaten Jember.**

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya sendiri, kecuali yang sudah saya sebutkan sumbernya. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebernarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 25 Februari 2015

Yang menyatakan

Fityatur Rohmah
NIM 110810101042

SKRIPSI

**DAMPAK SOSIAL - EKONOMI PABRIK SEMEN PUGER
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER.**

Oleh

**Fityatur Rohmah
NIM 110810101042**

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. H. Agus Luthfi, M.Si

Dosen Pembimbing II : Aisah Jumiati, SE, M.P

PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Dampak Sosial - Ekonomi Pabrik Semen Puger
di Kecamatan Puger Kabupaten Jember.
Nama Mahasiswa : Fityatur Rohmah
NIM : 110810101042
Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Regional
Tanggal Persetujuan : 25 Februari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Agus Luthfi, M.Si
NIP. 19655221990021001

Aisah Jumiati, SE, MP.
NIP. 196809261994032002

Ketua Jurusan
Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan

Dr. Sebastiana Viphindrartin, SE, M.Kes
NIP. 196411081989022001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**DAMPAK SOSIAL - EKONOMI PABRIK SEMEN PUGER DI KECAMATAN
PUGER KABUPATEN JEMBER.**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Fityatur Rohmah
NIM : 110810101042
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan didepan panitia penguji pada tanggal:

20 Maret 2015

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. H. Badjuri, ME. (.....)
NIP 195312251984031002
2. Sekretaris : Regina Niken W.,SE, M.Si (.....)
NIP 197409132001122001
3. Anggota : Fivien Muslihatinningsih, SE, M.Si(.....)
NIP 198301162008122001
4. Pembimbing 1 : Drs. Agus Luthfi, M.Si (.....)
NIP. 19655221990021001
5. Pembimbing 2 : Aisah Jumiati, SE, MP (.....)
NIP. 196809261994032002

Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi

Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M. Si
NIP. 196306141990021

*Dampak Sosial-Ekonomi Pabrik Semen Puger di Kecamatan Puger Kabupaten
Jember*

Fityatur Rohmah

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang bagaimana pabrik semen pugger dinilai dari sosial ekonominya, melihat apakah dampak pabrik semen pugger memberikan pengaruh terhadap kehidupan masyarakat, pendapatan masyarakat, serta kesehatan masyarakat. Adanya pabrik semen yang didirikan di Desa Grenden Kecamatan Puger pasti memberikan dampak terhadap masyarakat yang ada di sekitar pabrik yaitu dampak positif maupun dampak negatif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar pabrik semen pugger memberikan pengaruh terhadap sosial ekonomi masyarakat, dan untuk mengetahui nilai ekonomi yang dirasakan oleh masyarakat berupa manfaat yakni peningkatan pendapatan serta biaya yakni pengeluaran yang harus dikeluarkan masyarakat untuk mengurangi gangguan kesehatan yang dapat diukur dengan analisis WTP (willingness to pay). Untuk mengetahui apakah pabrik tersebut layak atau tidak untuk dilanjutkan maka menggunakan analisis Gross Benefit Cost. Hasil dari penelitian menyatakan bahwa rata-rata biaya yang harus dikeluarkan untuk mengurangi dampak berupa gangguan kesehatan adalah Rp. 71.650 perorang setiap tahun. Sedangkan jumlah biaya yang dikeluarkan oleh semua masyarakat pugger untuk mengurangi gangguan kesehatan adalah Rp. 2.882.837.750 per tahun. Manfaat yang didapat oleh masyarakat dari adanya pabrik semen pugger adalah sebesar Rp. 953.906.141 sedangkan cost yang dikeluarkan oleh warga setiap tahunnya sebesar Rp. 51.544.023,38. Sehingga hasil dari perhitungan Gross B/C adalah Rp. 18,50662945. Dengan hasil dari Gross B/C yang lebih dari 1 tersebut maka pabrik semen pugger layak untuk dilanjutkan karena masyarakat lebih banyak mendapatkan manfaat dari pada biaya yang harus dikeluarkan.

Kata kunci: Dampak sosial-ekonomi, Eksternalitas, Gross Benefit Cost, WTP.

The Impact Of Social-Economic Of The Puger's Cement Factory In Puger Jember

Fityatur Rohmah

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRACT

This study discusses how the pugger's cement factory is assessed of the social economy, to assess if the impact of the cement plant pugger give influence to people's lives, people's incomes, and public health. The existence of a cement factory established in the Grenden Village of Puger certainly have an impact on existing communities around of the factory are positive or negative impact. The purpose of this study is to determine how much pugger's cement gives effect to socioeconomic society, and to determine the economic value perceived by the society in the form of benefits that increase revenues an ure to be incurred to reduce the health problems that can be measured by analysis WTP (willingness to pay). To determine whether the factory is suitable or not to continue so uses analysis Gross Benefit Cost. The results of the study stated that the average cost to be incurred to mitigate the impact of such health problems is Rp. 71 650 everyone year. While the amount of the costs incurred by all the people pugger to reduce health problems is Rp. 2.882.837.750 every year. The benefits obtained by the society of the existence of a pugger's cement factory is Rp. Rp. 953 906 141 while the cost incurred by residents every year are Rp. 51,544,023.38. So that the results of the calculation Gross B / C is Rp. 18.50662945. With the results of Gross B / C is more than one so pugger's cement factory is suitable to be continued because the society get more the benefit from the cost to be incurred.

Key words: *Socio-economic impacts, Externalities, Gross Benefit Cost, WTP.*

RINGKASAN

Dampak Sosial-Ekonomi Pabrik Semen Puger Di Kecamatan Puger Kabupaten Jember; Fityatur Rohmah, 110810101042; 2015: 72 halaman; Program Studi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Batu kapur Gunung Sadeng merupakan bahan galian industri yang cukup potensial di Desa Grenden Kecamatan Puger karena cadangan depositnya yang mencapai 475.800.000 ton dengan luas areal tambang 183 Ha berkualitas putih super/high grade. Besarnya potensi batu kapur yang ada di Kecamatan Puger tersebut menjadi salah satu alasan bagi penduduk untuk melakukan berbagai kegiatan usaha seperti usaha penambangan batu kapur dan usaha industri semen.

Gunung Sadeng adalah sumber bahan baku semen yang ada di Kabupaten Jember. Kegiatan industri semen telah memberikan dampak positif terhadap kondisi sosial masyarakat puger seperti halnya dapat memberikan peluang untuk terciptanya lapangan pekerjaan baru. Dengan adanya lapangan pekerjaan baru itu masyarakat dapat memiliki kesempatan untuk meningkatkan kesejahteraan keluarga mereka. Selain itu, pabrik semen puger juga memberikan dampak negatif terhadap masyarakat puger yakni berupa kebisingan, kepadatan lalu lintas, polusi udara, dan gangguan kesehatan. Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Untuk mengetahui dampak sosial-ekonomi industri pengolahan semen puger di Kecamatan Puger Kabupaten Jember, dan (2) Untuk mengetahui nilai ekonomi masyarakat dengan adanya industri pengolahan semen di Kecamatan Puger Kabupaten Puger.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskripsi-kuantitatif. Dengan demikian penelitian ini akan menggambarkan fakta - fakta dan menjelaskan keadaan dari objek penelitian berdasarkan fakta - fakta yang ada dan mencoba menganalisis kebenarannya berdasarkan data yang diperoleh. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Puger dengan teknik menyebarkan kuesioner kepada masyarakat mengenai dampak-sosial ekonomi pabrik semen puger di Kecamatan Puger

Kabupaten Jember. Sample dalam penelitian ini adalah 100 masyarakat puger yang bertempat tinggal di dekat pabrik semen. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui biaya yang dikeluarkan oleh masyarakat untuk mengurangi dampak negatif dari adanya pabrik adalah dengan menggunakan WTP (Willingness To Pay). Sedangkan analisis yang digunakan untuk mengetahui kelayakan proyek adalah dengan menggunakan Gross Benefit Cost Analysis.

Hasil dari penelitian yang dilakukan kepada masyarakat puger menyatakan bahwa 44 masyarakat menyatakan mengalami kebisingan, 34 masyarakat yang menyatakan bahwa adanya pabrik semen puger mengakibatkan kepadatan lalu lintas dalam kehidupan masyarakat, 83 masyarakat menyatakan bahwa pabrik semen puger menyebabkan polusi udara di lingkungan mereka, 42 masyarakat puger menyatakan mengalami gangguan kesehatan yang disebabkan oleh adanya pabrik semen puger yang didirikan, dan 18 masyarakat menyatakan bahwa adanya pabrik semen puger mengakibatkan peningkatan pendapatan masyarakat yang disebabkan dari adanya permintaan tenaga kerja sebagai tenaga kerja pabrik semen puger serta dibukanya usaha sebagai akibat dari adanya pabrik semen puger.

Dalam penelitian ini, biaya yang dikeluarkan oleh masyarakat untuk mengurangi gangguan kesehatan dinilai sebagai WTP. Dari analisis WTP dapat diketahui bahwa rata-rata biaya yang harus sedia dikeluarkan oleh warga sekitar pabrik untuk mengurangi dampak berupa gangguan kesehatan adalah Rp. 71.650 pertahun. Sedangkan jumlah biaya yang dikeluarkan oleh seluruh masyarakat puger untuk mengurangi gangguan kesehatan adalah Rp. 2.882.837.750 per tahun.

Dengan adanya manfaat dan biaya yang disebabkan dari adanya pabrik semen puger tersebut dapat dihitung Gross Benefit Cost untuk mengetahui apakah pabrik yang didirikan layak diteruskan atau tidak. Hasil dari perhitungan Gross B/c adalah Rp. 18,50662945. Dengan hasil dari Gross B/C yang lebih dari 1 tersebut maka pabrik semen puger layak untuk dilanjutkan karena masyarakat lebih banyak mendapatkan manfaat dari pada biaya yang harus dikeluarkan.

PRAKATA

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur selalu terpanjatkan kepada Allah SWT atas kehidupan, hidayah, inayah, nikmat iman, nikmat sehat, serta kehendaknya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Dampak Sosial – Ekonomi Pabrik Semen Puger di Kecamatan Puger Kabupaten Jember” dengan lancar. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember. Penulis menyadari bahwa proses penulisan ini telah banyak memperoleh bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak, untuk ini dengan setulus hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Agus Luthfi, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia mencurahkan waktu ditengah kesibukannya, fikiran, arahan, nasehat serta semangat kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi.
2. Ibu Aisah Jumiati, SE, MP. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah mencurahkan waktu, arahan, serta kesabaran membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Ibu Dr. Sebastiana Viphindartin, SE, M.Kes selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi yang telah bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Staf Edukatif dan Administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan pusat yang telah memberikan fasilitas dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Orangtuaku terhormat dan tersayang “ H. M. Nurcholis dan Muzayyanah” yang telah tulus dan ikhlas memberikan do’a, perhatian, kasih sayang, dukungan, serta semangat selama ini.

8. Kedua kakakku “ Hj. Istiqomah dan Saiful Amri” yang selalu memberikan semangat serta nasehat selama ini.
9. Keponakan-keponakanku “ Najib, Kayla, Dani “ semoga menjadi anak yang soleh dan solehah, berbakti kepada orang tua, dan menjadi kebanggaan keluarga.
10. Seluruh keluarga besarku “ Bani Rosyid” yang selalu memberikan dukungan serta nasihat. Semoga keluarga Bani Rosyid selalu dalam lindungan Allah SWT.
11. Sahabat-sahabatku “ Vita, Faiq, Dian, Jessica, Angel “ yang selalu memberikan semangat serta kasih sayang. Terimakasih atas segala kisah selama ini dan terimakasih telah berbagi suka dan duka selama ini.
12. Teman-teman regional 2011 “Wawan, Edi, Hasti, Evi, Salindri, Arika, Muzakki, Rendra, Septyan” terimakasih atas kerjasamanya selama ini.
13. Teman-temanku di Al-Husna “ Rifki, Laiq, Dini, Pipit, Mbak Mega, A’yun, Fifi, Ifa, Mbak Anis, Mbak Tutus, Mbak Elok, Mbak Ima, Fatih dan Ida“ yang telah menjadi tempat berbagi suka maupun duka. Terimakasih atas dukungannya selama ini.
14. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, waktu dan tenaga yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan mohon maaf, semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 9 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN PERSETUJUAN	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1

1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pembangunan Ekonomi	6
2.1.2 Pembangunan Berkelanjutan.....	8
2.1.3 Industrialisasi	9
2.1.4 Eksternalitas	10
2.1.5 Dampak Sosial – Ekonomi.....	12
2.1.6 Teori Dampak Industri Terhadap Pendapatan	14
2.1.7 Tenaga Kerja	15
2.1.8 Penyerapan Tenaga Kerja	16
2.1.9 Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup Oleh Proses Pembangunan.....	16
2.1.10 Polusi	18
2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Kerangka Konseptual.....	28
BAB 3. METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Tempat dan Waktu.....	29
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.4 Populasi.....	30
3.5 Metode Pengambilan Sampel.....	30

3.6 Metode Pengumpulan Data	31
3.7 Metode Analisis Data	31
3.7.1 Analisis Contingent Valuation Method (CVM).....	31
3.7.2 Analisis Benefit-Cost.....	33
3.8 Definisi Operasional	34
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Puger	36
4.1.1 Letak Geografis dan Luas Wilayah	36
4.1.2 Keadaan Penduduk	37
4.1.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	38
4.2 Gambaran Umum PT. Cement Puger Jaya Raya Sentosa	39
4.2.1 Profil PT. Cement Puger Jaya Raya Sentosa	39
4.2.2 Alur produksi semen puger	41
4.2.3 Jenis Produk PT. Cement Puger Jaya Raya Sentosa	43
4.3 Dampak Sosial Ekonomi Pabrik Semen Puger Terhadap Masyarakat Kecamatan Puger Kabupaten Jember	44
4.3.1 Kebisingan	44
4.3.2 Kepadatan Lalu Lintas	45
4.3.3 Polusi Udara	45
4.3.4 Gangguan Kesehatan	46
4.3.5 Peningkatan Pendapatan Masyarakat	46
4.4 Analisis Data	47
4.4.1 Analisis Contingent Valuation Method (CVM).....	47
4.4.2 Analisis Benefit-Cost.....	49

4.5 Pembahasan.....	52
BAB 5. PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Penelitian – penelitian Sebelumnya	25
4.1 Jumlah penduduk kecamatan Puger berdasarkan jenis kelamin tahun 2013.....	37
4.2 Tabel 4.3 Jumlah penduduk kecamatan Puger berdasarkan usia dan jenis kelamin tahun 2010	38
4.3 Banyaknya penduduk usia 10 tahun keatas menurut kelompok umur dan lapangan usaha utama	39
4.4 Present value of benefit selama 10 tahun pada discount rate 7,5%	51
4.5 Present value of cost selama 10 tahun pada discount rate 7,5%	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
4.1 Kerangka Konseptual	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1: Kuesioner.....	60
B.1: Dampak Sosial - Ekonomi Responden	62
C.1: Benefit Masyarakat.....	67
C.2: Cost Masyarakat.....	68
D.1: Estimasi Inflasi.....	70
D.1: Estimasi Benefit	71
D.2: Estimasi Cost	72