

Fatimah Nur Indah Putri. NIM130321100041. Valuasi Ekonomi Pelaksanaan Proyek Minyak Dan Gas Bumi (MIGAS) Blok Cepu Kecamatan Gayam Kabupaten Bojonegoro. Di bawah bimbingan Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor apa saja yang termasuk dalam eksternalitas positif dan negatif serta nilai eksternalitas setelah adanya pabrik minyak dan gas bumi blok cepu kecamatan Gayam kabupaten Bojonegoro. Metode penentuan sampel didasarkan pada kebutuhan analisisnya, sehingga setiap jenis analisis jumlah sampelnya berbeda-beda tergantung dari sejauh mana persebaran dampak yang diterima masyarakat. Teknik pengolahan data yang dilakukan untuk mengetahui peluang usaha yaitu menggunakan uji t dengan bantuan spss versi 16.0. Sedangkan untuk kesempatan kerja, CSR, pencemaran air dan pencemaran udara menggunakan deskriptif analisis. Hasil uji t menunjukkan bahwa valuasi eksternalitas berpengaruh positif dan signifikan dengan nilai 0,000 berarti perusahaan memberikan dampak positif terhadap masyarakat sekitar dengan total eksternalitas adanya pabrik minyak dan gas bumi blok cepu sebesar Rp 3.666.955.433,- per tahun. Dimana nilai manfaat lebih besar dibandingkan biaya yang dikeluarkan oleh masyarakat terdampak.

Kata Kunci : Valuasi Ekonomi, Eksternalitas, Minyak dan Gas

Fatimah Nur Indah Putri. NIM130321100041. *Economic Valuation Of Implementation Project Oil And Gas Block Cepu Subdistrict Gayam District Bojonegoro* . Di bawah bimbingan Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si

ABSTRACT

This study aims to determine factors are included in the positive and negative externalities and the value of externalities after the oil and gas plants block Cepu subdistric Gayam district Bojonegoro. The method of determining the sample is based on the needs of the analysis, so that each type of analysis of the number of samples varies depending on the extent to which the distribution of impacts the community receives. Data processing techniques conducted to determine business opportunities that is using t test with the help of spss version 16.0. As for employment opportunities, CSR, water pollution and air pollution using descriptive analysis. The result of t test shows that the externality valuation has positive and significant effect with 0.000 value means the company gives positive impact to the surrounding community with the total externality of the oil and gas block cepu factory amounting to Rp 3,666,955,433 per year. Where the value of benefits is greater than the costs incurred by affected communities.

Key words: *Valuation Economics, Exteranalitiy, Oil And Gas*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil ‘Alamiin, puji syukur atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“VALUASI EKONOMI PELAKSANAAN PROYEK MINYAK DAN GAS BUMI (MIGAS) BLOK CEPU KECAMATAN GAYAM KABUPATEN BOJONEGORO”**. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat penyelesaian pendidikan Strata satu (S-1) pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebagai bentuk penghargaan dan penghormatan atas segala bantuan, bimbingan, nasihat serta doa yang senantiasa mengiringi penulis selama masa studi hingga penyusunan skripsi. Ucapan ini penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT, yang selalu melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua (Bapak Mustaid dan Ibu Elvi Zubaidah) yang telah memberikan banyak doa, semangat dan motivasi.
3. Bapak Dr. Drs. Ec. Muhammad Syarif, M.M, selaku Rektor Universitas Trunojoyo Madura.
4. Dr. Ir. Slamet Subari M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian dan dosen pembimbing skripsi.
5. Novi Diana Badrut Tamami, SP.MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis sekaligus dosen pembimbing seminar.
6. Setiani SP.MP selaku dosen penguji skripsi.
7. Dwi Ratna Hidayati, SP., MP selaku dosen wali.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar di Fakultas Pertanian utamanya Prodi Agribisnis Universitas Trunojoyo Madura yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat kepada penulis.
9. Adinda Dwi Nur Indah Putri adik tercinta sekaligus teman berantem di rumah makasih atas semangat dan okehannya.
10. Keluarga besar dari mama dan ayah yang telah memberikan doa dan semangat, terkhusus untuk kakak sepupu, mbak enno' yang sudah menjadi teman tidur dan selalu memberi semangat.

11. Master Moodboster, Adi Wahyu Irawan yang tidak ada hentinya selalu ada buat penulis serta memberikan semangat, motivasi, dukungan, dan do'a.
12. Dina, Diah dan Linda yang merupakan sahabat penulis sejak kecil.
13. Somvlaqku (Lita, Reva, Widya, Nurul) sahabat terkece dan gak ada duanya.
14. Abang ketemu gede sekaligus temen setia ngopi, bang Rifan dan Om Adib yang selalu memberikan hiburan untuk penulis.
15. Adik ketemu gede, Farida Hanum yang setia nurutin kemauan penulis, kalau dia gak bisa nurutin pasti selalu merasa bersalah.
16. HIMAGRI khususnya devisi POSDM yang memberikan pengalaman yang sangat berharga selama dua periode.
17. Kelompok 90 OSPEK Universitas yang telah menjadi teman baru saat masuk Universitas Trunojoyo Madura.
18. Petugas kecamatan Gayam yang telah memberikan data-data lengkap.
19. Keluarga besar Agribisnis angkatan 2013 seperjuangan yang banyak memberikan semangat dan berbagai bantuan.
20. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, segala saran maupun kritik konstruktif senantiasa diharapkan penulis demi kesempurnaan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dikemudian hari untuk semua pembaca. Sekian dari penulis, diucapkan terima kasih.

Bangkalan, 05 Februari 2018
Penulis,

Fatimah Nur Indah Putri
NIM. 130321100041

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
BIODATA PENULIS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Proyek Minyak Dan Gas Bumi.....	4
2.2 Teori Valuasi	5
2.3 Teori Eksternalitas	6
2.4 Teori Kinerja Lingkungan.....	9
2.5 Analisis Manfaat Dan Biaya Sosial.....	10
2.6 Penelitian Terdahulu.....	14
2.7 Kerangka Berpikir	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Metode Penentuan Sampel	18
3.3 Metode Pengumpulan Data	20
3.4 Metode Analisis Data	21
3.5 Definisi Operasional	23
3.6 Batasan Masalah	24

BAB IV Gambaran Umum

4.1 Keadaan Wilayah dan Letak Geografis	26
4.2 Keadaan Demografi	28
4.2.1 Penduduk	28
4.2.2 Mata Pencarian Penduduk	30
4.3 Karakteristik Responden.....	30
4.3.1 Usia	30
4.3.2 Tingkat Pendidikan.....	31

BAB V Hasil dan Pembahasan	
5.1 Eksternalitas Pabrik Minyak dan Gas Bumi Blok Cepu.....	33
5.1.1 Eksternalitas Positif.....	33
5.1.2 Eksternalitas Negatif	34
5.2 Nilai Eksternalitas Pabrik Minyak dan Gas Bumi Blok Cepu	36
5.2.1 Eksternalitas Positif.....	36
5.2.1.1 Jumlah Manfaat (Eksternalitas Positif) Pabrik MIGAS - Blok Cepu	39
5.2.2 Eksternalitas Negatif	41
5.2.2.1 Jumlah Biaya (Eksternalitas Negatif) Pabrik MIGAS - Blok Cepu	41
5.2.3 Jumlah Eksternalitas Pabrik MIGAS Blok Cepu.....	41
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perhitungan Dampak Pencemaran Air.....	19
Tabel 3.2	Perhitungan Dampak Pencemaran Udara	20
Tabel 3.3	Pendugaan Manfaat (Benefit) dan Beban (Costs) Akibat - Adanya Pengeboran Minyak dan Gas Bumi	21
Tabel 3.4	Matrik Identifikasi Kualitatif Potensi Dampak Pengeboran - MIGAS Terhadap Lingkungan Sekitar.....	22
Tabel 4.1	Tempat Ibadah Kecamatan Gayam Tahun 2013.....	27
Tabel 4.2	Sarana Komunikasi Kecamatan Gayam Tahun 2013.....	27
Tabel 4.3	Sarana Perdagangan Kecamatan Gayam Tahun 2013.....	28
Tabel 4.4	Sarana Pendidikan Kecamatan Gayam Tahun 2013	29
Tabel 5.1	Kesempatan Kerja	36
Tabel 5.2	<i>Corporate Social Responsibility</i>	37
Tabel 5.3	Descriptive Statistics.....	37
Tabel 5.4	Hasil Uji t	38
Tabel 5.5	Jumlah Manfaat/Eksternalitas Positif Pabrik MIGAS Blok Cepu ..	39
Tabel 5.6	Perhitungan Dampak Pencemaran Air.....	39
Tabel 5.7	Perhitungan Dampak Pencemaran Udara	40
Tabel 5.8	Jumlah Biaya/Eksternalitas Negatif Pabrik MIGAS Blok Cepu ..	41
Tabel 5.9	Jumlah Eksternalitas Pabrik MIGAS Blok Cepu	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Eksternalitas Positif	7
Gambar 2.2 Kurva Eksternalitas Negatif	8
Gambar 2.3 Pilihan Metode Valuasi Ekonomi.....	13
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran Penelitian	17
Gambar 4.1 Peta Kecamatan Gayam	26
Gambar 4.2 Presentase Tingkat Pendidikan Penduduk Kecamatan Gayam	29
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Menurut Jenis Pekerjaan	30
Gambar 4.4 Karakteristik Masyarakat Terdampak Berdasarkan Tingkat - Usia	31
Gambar 4.5 Tingkat Pendidikan Masyarakat Terdampak Kecamatan - Gayam	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pekerja Pabrik dan Pedagang Warung Sekitar Pabrik	49
Lampiran 2. Data Laba/Keuntungan Pemilik Toko Perbulan	51
Lampiran 3. Output SPSS 16.0	53
Lampiran 4. Dokumentasi	54