

**ANALISIS EKSTERNALITAS TPA JATIBARANG  
TERHADAP MASYARAKAT DI DUSUN BAMBANKEREP**

*ANALYSIS EXTERNALITY OF JATIBARANG LANDFILL TOWARDS  
BAMBANKEREP VILLAGE SOCIETY*

**SKRIPSI**

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



Oleh

**TRI UMAR SIDIQ**

**20140430084**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## PERNYATAAN

Dengan ini Saya,

Nama : Tri Umar Sidiq

Nomor Mahasiswa : 20140430084

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS EKSTERNALITAS TPA JATIBARANG TERHADAP MASYARAKAT DI DUSUN BAMBANKEREP”** 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, 22 November 2017



Tri Umar Sidiq

## **MOTTO**

“Dekatlah Kepada Alloh, Niscaya Keberuntungan Selalu Menyertaimu.”

“Jangan Terlalu Berharap Pada Manusia, Karena Jika Dia Meninggalkanmu Maka Kau Akan Kecewa. Hanya Bergantunglah Pada Alloh Yang Selalu Bersamamu Dan Tidak Pernah Meninggalkanmu.”

“Buatlah Jalanmu Sendiri Untuk Meraih Apa Yang Menjadi Tujuanmu.”

“Lakukan Apa Yang Ingin Kamu Lakukan, Karena Waktumu Tidak Dapat Diulang.”

“Selalu Bersyukur, Berusaha Dan Berdoa Adalah Kunci Utama.”

“Tetaplah Bermimpi Dan Berusaha, Karna Kesuksesan Tidak Akan Datang Pada Orang Yang Diam.”

## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Alloh SWT Tuhan penguasa alam seisinya, karena atas kuasanya penelitian ini berhasil diselesaikan oleh penulis. Tidak lupa shalawat serta salam selalu dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW selaku junjungan sang penulis.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah memberikan dukungan, kontribusi, serta kerjasamanya dalam penyusunan penelitian ini, terutama kepada:

1. Keluargaku tercinta, Bapak Badarudin Trisnosuwito, Ibu Sagiye Trisnosuwito, dan semua kakak ku (Eko Mukhlisin-Desy Christian, dan Dwi Ari Fendi-Yeniatun), yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
2. Ega Wiguna selaku teman, sahabat, sekaligus kakak, yang selalu membantu dan direpotkan penulis saat dalam kesusahan, jadi jangan pernah melupakan penulis sebagai orang yang selalu merepotkanmu. Semoga Alloh selalu melindungimu Aamiin.
3. Ping-Pong Squad (Yunanto T.W, Diah Asti Nurrohmah, dan Teresia Selly) yang selalu memberikan dukungan dan penyemangat bagi penulis. Kalian sangat luar biasa. *We got the power everytime.*
4. Bala-bala Squad (Qorie dan Atika) sukses buat kita, semoga persahabatan kita tidak hanya dibangku kuliah saja.

5. Boys Squad (Arfian Irhandi, Rijal Nur Awaludin, dan Ardha Thariq Faza), kalian adalah teman-teman yang sangat luar biasa, semoga dimasa depan kita dapat bertemu kembali.
6. Para Fansku Aan Cahya, Fajar Kurniawan, Wawan Kurniawan, Hanan, Mas Dimas, Nia dan lain-lain. Terimakasih atas dukungannya selama ini, sehingga idol kalian berhasil menyelesaikan penelitiannya.
7. Teman musiman dan hatters, terimakasih karena kalian menjadikan aku orang yang lebih kuat, dan memberi pengalaman untuk mengenal berbagai jenis teman.
8. Teman Universitas lain:
  - Dian Dwi Hartanto, terimakasih sudah menjadi teman bagi penulis disaat yang lain tidak ada yang peduli.
  - F.D Abdur Rochim, *best friend in crime, I wish we still can be friends as long as time, no matters what happens.*
  - Ramadhan P. Jadmiko, sahabat kepongpong yang sering disusahkan oleh penulis, terimakasih atas persahabatan kita.

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Pembangunan.....	8
2. Barang Publik.....	11
3. Eksternalitas .....	12
4. Sampah.....	16
5. Tempat Pembuangan Akhir Sampah.....	20
6. Cost of Illness dan Replacement Cost.....	24
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Pemikiran.....	39

BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Objek/Subjek Penelitian.....	40
B. Jenis Data.....	41
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	41
D. Teknik Pengumpulan Data.....	42
E. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	44
F. Analisis Data.....	44
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	49
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	49
B. Kondisi Demografi.....	50
C. Kondisi Ekonomi .....	50
D. TPA Jatibarang.....	51
E. Profil Responden.....	53
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	58
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	58
1. Uji Validitas .....	58
2. Uji Reliabilitas .....	59
B. Hasil Penelitian .....	59
C. Pembahasan.....	61
1. Analisis Eksternalitas Positif dan Negatif dari TPA Jatibarang.....	61
2. Estimasi Nilai Eksternalitas Positif dan Negatif TPA Jatibarang .....	87
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....	94
A. Kesimpulan .....	94
B. Saran .....	95
C. Keterbatasan Penelitian.....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN.....	101

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Hasil Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 3.1.	Skala Likert Pernyataan Positif dan Negatif .....	43
Tabel 3.2.	Tingkat Reliabilitas Cronbach's Alpha .....	44
Tabel 4.1.	Komposisi Masyarakat Dusun Bambankerep .....	49
Tabel 4.2.	Jenis Matapencaharian Masyarakat Dusun Bambankerep .....	50
Tabel 4.3.	Komposisi Sampah di TPA Jatibarang .....	51
Tabel 5.1.	Hasil Uji Validitas .....	57
Tabel 5.2.	Hasil Uji Reliabilitas .....	58
Tabel 5.3.	Deskriptif Statistik .....	59
Tabel 5.4.	Pendapatan Bersumber Langsung dari TPA Jatibarang .....	78
Tabel 5.5.	Biaya Pengganti (Replacement Cost) Akibat dari TPA Jatibarang .....	91
Tabel 5.6.	Biaya Berobat (Cost of Illness) Akibat Keberadaan TPA Jatibarang .....	92



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Makanan dan Non Makanan di Kota Semarang Tahun 2009-2016 .....	2
Gambar 1.2.	Produksi Sampah di Kota Semarang .....	3
Gambar 2.1.	Kerangka Pemikiran .....	38
Gambar 4.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis kelamin .....	52
Gambar 4.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	53
Gambar 4.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	54
Gambar 4.4.	Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan .....	55
Gambar 4.5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal .....	56
Gambar 5.1.	Persepsi Responden Terhadap Dampak ekonomi (Terbuka Lapangan Kerja Baru Akibat TPA Jatibarang) ...	61
Gambar 5.2.	Persepsi Responden Terhadap Dampak ekonomi (Penurunan Jumlah Pengangguran Akibat TPA Jatibarang) .....	63
Gambar 5.3.	Persepsi Responden Terhadap Dampak ekonomi (Peningkatan Pendapatan Masyarakat Akibat TPA Jatibarang) .....	64
Gambar 5.4.	Persepsi Responden Terhadap Dampak ekonomi (Terciptanya Lapangan Usaha Baru) .....	66
Gambar 5.5.	Persepsi Responden Terhadap Dampak ekonomi (Peningkatan Pembangunan Sarana dan Prasarana) .....	67
Gambar 5.6.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Sosial (Mendorong Masyarakat Luar Datang dan Tinggal di TPA) .....	68
Gambar 5.7.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Sosial (Mendorong Timbulnya Konflik Dalam Masyarakat) .....	70
Gambar 5.8.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Sosial (Menyebabkan Perubahan Perilaku Dalam Masyarakat) ....	71

Gambar 5.9.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Sosial (Munculnya Tindak Kriminalitas Dalam Masyarakat) .....	72
Gambar 5.10.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Sosial (Terjalin Hubungan Yang Baik Antara Warga Dengan Pendatang) .....	73
Gambar 5.11.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Lingkungan (Pencemaran Air Akibat TPA Jatibarang) .....	74
Gambar 5.12.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Lingkungan (Adanya Pencemaran Udara Akibat TPA Jatibarang) .....	76
Gambar 5.13.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Lingkungan (Adanya Gangguan Kesehatan Akibat TPA Jatibarang) .....	77
Gambar 5.14.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Lingkungan (Penurunan Keindahan dan Kebersihan Lingkungan) .....	78
Gambar 5.15.	Persepsi Responden Terhadap Dampak Lingkungan (Kebisingan Akibat Mobilitas Truk Pengangkut Sampah) .....	79

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Uji Validitas Dan Reliabilitas
Lampiran 2	Analisis Statistik Deskriptif
Lampiran 3	Jawaban Kuisisioner (Skala Likert)
Lampiran 4	Kuisisioner Penelitian
Lampiran 5	Dokumentasi