

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
AB STRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Keaslian dan Batasan Penelitian	7
1.4. Tujuan Penelitian	13
1.5. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka	14
2.1.1. Definisi Lingkungan Hidup.....	14
2.1.2 Kerusakan Lingkungan	15
2.1.3 Jasa Lingkungan.....	16
2.1.4 Penggunaan Lahan	18
2.1.5 Usaha Pertambangan.....	20
2.1.6 Pertambangan Bahan Galian C	22
2.1.7 Kesehatan lingkungan	23
2.1.8 Dampak lingkungan	26
2.1.9 Konsep Pengelolaan Pertambangan	28
2.1.10 Konsep Pengelolaan Lingkungan.....	30
2.2. Valuasi Ekonomi Dampak Lingkungan	31
2.3. Gambaran Umum Wilayah Kelurahan Rowosari	34
2.4. Penelitian yang Relevan	38
2.5. Kerangka Teori	42
2.6. Batasan Operasional	45
2.7. Pertanyaan Variabel Penelitian	46
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi penelitian	48
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	50

3.3.	Data dan Variabel.....	52
3.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	53
3.5.	Metode Analisis	57
3.6.	Tahapan Penelitian	59

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Aktifitas Penambangan Tanah Urug di Rowosari.....	62
4.1.1	Metode Penambangan Tanah Urug.....	64
4.1.2	Alat Penambangan Tanah Urug	69
4.1.3	Jenis penambangan.....	70
4.1.4	Hasil dan Penjualan/Pemasaran penambangan	72
4.2.	Jenis Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan Tanah Urug.....	74
4.2.1	Dampak Penambangan pada komponen abiotik	74
4.2.2	Dampak penambangan pada komponen biotik	80
4.2.3	Dampak penambang pada komponen kultural.....	83
4.3.	Tingkat Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan.....	88
4.4.	Strategi Pengelolaan Lingkungan	107
4.5	Dialog Teoritis	121

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1.	Kesimpulan	125
5.2.	Rekomendasi	126

DAFTAR PUSTAKA	127
-----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	130
----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu	7
Tabel 2.1 Wilayah administrasi kelurahan rowosari	35
Tabel 2.2. Batasan Operasional Penelitian	46
Tabel 3.1. Data Primer yang Digunakan dalam Penelitian	50
Tabel 3.2. Data Sekunder yang Digunakan dalam Penelitian.....	50
Tabel 3.3. Alat Penelitian	51
Tabel 3.4. Variabel Penelitian	52
Tabel 3.5. Jenis dan Metode Pengumpulan Data Primer	54
Tabel 3.6. Jenis dan Sumber Pengumpulan Data Sekunder	55
Tabel 4.1 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 4	90
Tabel 4.2 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 8	91
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 1	93
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 2	95
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 3	96
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 5	98
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 6	100
Tabel 4.3 Tabel tingkat kerusakan lingkungan Titik Pengamatan 7	101
Tabel 4.9 Matrik Strategi Pengelolaan Lingkungan	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Daerah Penambangan tanah urug di Rowosari, Kota Semarang.....	5
Gambar 2.1 Skema Konsep Pemanfaatan Lahan	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	44
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	49
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian	60
Gambar 4.1 Lokasi tambang tanah urug dan batu.....	63
Gambar 4.2 Aktifitas penambang tradisional pada lereng galian	64
Gambar 4.3 Alat berat (eksafator) melakukan penambangan.....	65
Gambar 4.4 Aktifitas truck menunggu untuk mendapatkan muatan galian	67
Gambar 4.5 Lapisan tanah pada area tambang.....	70
Gambar 4.6 Luasan lapisan tanah subur yang hilang akibat penambangan.....	74
Gambar 4.7 Profil melintang tambang	75
Gambar 4.8 Sungai yang keruh akibat erosi dari penambangan	77
Gambar 4.9 Tutupan vegetasi area tambang galian tanah urug dan batu	81
Gambar 4.10 Masjid (bantuan perusahaan ke masyarakat desa krajan).....	85
Gambar 4.11 Peta Tingkat Kerusakan tambang di bukit Watulumbung	87
Gambar 4.12 Penambangan pada titik pengamatan 4.....	88
Gambar 4.13 Embung yang berfungsi sebagai tadah hujan.....	89
Gambar 4.14 Titik pengamatan 8.....	91
Gambar 4.15 Titik pengamatan 1.....	93
Gambar 4.17 Titik pengamatan 2.....	95
Gambar 4.18 Titik pengamatan 3.....	96
Gambar 4.19 Titik pengamatan 5.....	98
Gambar 4.20 Titik pengamatan 6.....	100
Gambar 4.21 Titik pengamatan 7.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	112
Lampiran 2. Hasil Wawancara.....	120