

DAFTAR ISI

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS HASIL PENELITIAN.....	iii
RINGKASAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Hasil yang Diharapkan.....	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pendekatan Teoritis dan Empiris	4
2.1.1 Peraturan Perundangan Pertambangan dan Lingkungan Hidup	4
2.1.2 Pertambangan Mineral dan Batubara	6
2.1.3 Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pengelolaan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara	8
2.1.4 Reklamasi dan Pascatambang	9
2.1.5 Reklamasi dan Penutupan Tambang	10
2.1.6 Pengelolaan Pertambangan yang Berwawasan Lingkungan	11
2.1.7 Pemetaan Sosial	20
2.1.8 Statistik Deskriptif	23
2.1.9 Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>)	24
2.1.10 Teknik Penarikan Sampel	25
2.1.11 Nonprobability/Nonrandom Sampling atau Sampel Tidak Acak.....	26
2.2 Kerangka Konsep	28
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian	35
3.2 Lokasi dan Jangka Waktu.....	35
3.3 Teknik Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	35
3.3.1 Pengumpulan Data Primer	36
3.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	37
3.3.3 Tahap Pengumpulan Data	37
3.3.4 <i>In-depth Interview</i> (IDI) dan <i>Focus Group Discussion</i> (FGD)	38
3.4 Analisa Data	39
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Kabupaten Lumajang.....	41
4.1.1 Batas Wilayah Administratif	41
4.1.2 Kependudukan	42
4.1.3 Potensi dan Permasalahan Pertambangan di Kabupaten Lumajang	43

4.1.4	Hasil Pengamatan di Dusun Kajaran Desa Bades Kecamatan Pasirian	47
4.2	Kabupaten Jember	51
4.2.1	Batas Wilayah Administratif	52
4.2.2	Kependudukan	53
4.2.3	Potensi dan Permasalahan Pertambangan di Kabupaten Jember	54
4.2.4	Lokasi Penelitian Terpilih	57
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Tata Guna Lahan	67
5.2	Sarana Prasarana	68
5.2.1	Sarana Pendidikan	68
5.3	Sarana Ibadah	69
5.4	Sarana Kesehatan	70
5.5	Sarana Air Bersih dan Sanitasi	71
5.6	Sarana Umum Lainnya	72
5.7	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	73
5.8	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	74
5.9	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	76
5.10	Struktur Penduduk Berdasarkan Agama	76
5.11	Kondisi Sosial Ekonomi	77
5.11.1	Tingkat Kesejahteraan Penduduk	77
5.11.2	Pendapatan Penduduk	78
5.11.3	Sumber Penghidupan	80
5.12	Kondisi Sosial Budaya	81
5.12.1	Suasana Pergaulan	81
5.13	Pengetahuan dan Pengelolaan Kegiatan Pertambangan	83
5.13.1	Desa Grenden	83
5.13.2	Desa Puger Kulon	86
5.13.3	Desa Mrawan	89
5.14	Konflik yang Pernah Terjadi Saat Kegiatan Pengelolaan Tambang	91
5.14.1	Desa Grenden	91
5.14.2	Desa Puger Kulon	92
5.14.3	Desa Mrawan	92
5.15	Tanggung Jawab Perusahaan Terhadap Masyarakat	93
5.15.1	Desa Grenden	93
5.15.2	Desa Puger Kulon	94
5.15.3	Desa Mrawan	95
5.16	Persepsi Masyarakat tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Aktivitas Ekonomi	96
5.16.1	Desa Grenden	98
5.16.2	Desa Puger Kulon	99
5.16.3	Desa Mrawan	99
5.17	Pengaruh Terhadap Kehidupan Sosial Budaya	100
5.17.1	Desa Grenden	102
5.17.2	Desa Puger Kulon	103
5.17.3	Desa Mrawan	104

5.18	Pengaruh Terhadap Infrastruktur Desa	105
5.18.1	Desa Grenden	107
5.18.2	Desa Puger Kulon	107
5.18.3	Desa Mrawan	108
5.19	Persepsi Masyarakat terhadap Kegiatan Penambangan Saat ini	108
5.20	Harapan Masyarakat	111
5.20.1	Desa Grenden	111
5.20.2	Desa Puger Kulon	112
5.20.3	Desa Mrawan	113
BAB VI	PENUTUP	
6.1	Kesimpulan	114
6.2	Rekomendasi	118

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Kontingensi / x J (x^2).....	25
Tabel 3.1	Jumlah Respondem berdasarkan Klasifikasi	36
Tabel 3.2	Informasi yang dikumpulkan dan Sumber Data.....	40
Tabel 4.1	Sebaran jumlah penduduk	43
Tabel 4.2	Sebaran lokasi tambang pasir besi di Kabupaten Lumajang	44
Tabel 4.3	Sebaran Jumlah Penduduk	54
Tabel 4.4	Sebaran Lokasi Bahan Tambang	55
Tabel 5.1	Tata Guna Lahan	67
Tabel 5.2	Jumlah Gedung Sekolah	68
Tabel 5.3	Jumlah Tenaga Pendidik/Guru	68
Tabel 5.4	Jumlah Sarana Ibadah	70
Tabel 5.5	Sarana Kesehatan	71
Tabel 5.6	Sarana Air Bersih	72
Tabel 5.7	Sarana Sanitasi	72
Tabel 5.8	Jumlah Penduduk dan KK	73
Tabel 5.9	Kepadatan Penduduk	74
Tabel 5.10	Tingkat Pendidikan Penduduk per desa	75
Tabel 5.11	Mata Pencaharian Penduduk per desa	76
Tabel 5.12	Penduduk Menurut Agama	77
Tabel 5.13	Tingkat Kesejahteraan Penduduk	78
Tabel 5.14	Rata-rata Pendapatan Penduduk/Bulan di Lokasi Penelitian	78
Tabel 5.15	Perbandingan Rata-rata Pendapatan Penduduk di Lokasi Penelitian	78
Tabel 5.16	Sumber Pencaharian Penduduk di Lokasi Penelitian	80
Tabel 5.17	Tokoh yang Disegani di Lokasi Penelitian	82
Tabel 5.18	LSM Aktif di Lokasi Penelitian	83
Tabel 5.19	Jenis Gangguan yang Dirasakan pada Tiap Desa	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pengamanan Topsoil	17
Gambar 2.2	Kegiatan Penambangan	18
Gambar 2.3	Tahapan Reklamasi	20
Gambar 2.4	Interaksi Faktor Potensi Tambang, Lingkungan dan Masyarakat.....	31
Gambar 2.5	Kerangka Konsep	32
Gambar 3.1	Tahapan Proses Kegiatan Penelitian	34
Gambar 4.1	Batas Administratif Kabupaten Lumajang	42
Gambar 4.2	Pasir Besi Lumajang	46
Gambar 4.3	Peta Administratif Kecamatan Pasirian	48
Gambar 4.4	Kegiatan Penambangan Pasir Besi di Pantai Pasirian	49
Gambar 4.5	Mesin Separator dan Pasir Besi Hasil Pemisahan	50
Gambar 4.6	Bekas Galian Tambang tanpa Reklamasi	50
Gambar 4.7	Tingginya Kekeruhan Air di Pantai Pasirian	51
Gambar 4.8	Batas Administratif Kabupaten Jember	53
Gambar 4.9	Potensi Pasir Besi di Desa Paseban Kecamatan Kencong	56
Gambar 4.10	FGD dengan Dinas Perindustrian, Perdagangan dan ESDM Kab Jember	57
Gambar 4.11	Peta Administratif Kecamatan Puger	58
Gambar 4.12	Kegiatan Penambangan Kapur	60
Gambar 4.13	Pabrik Semen Mini	61
Gambar 4.14	Reklamasi Galian Tambang menjadi Kolam Ikan	61
Gambar 4.15	Penanaman Pohon Waru dan Kersen untuk Reklamasi	62
Gambar 4.16	Tambang Mangaan Desa Puger Kulon	63
Gambar 4.17	Peta Administratif Kecamatan Mayang	64
Gambar 4.18	Potensi Tambang Pasir	65
Gambar 4.19	Bekas Galian Tambang Pasir tanpa Reklamasi	66
Gambar 5.1	Sarana Pendidikan	69
Gambar 5.2	Sarana Ibadah	70
Gambar 5.3	Sarana Kesehatan	71
Gambar 5.4	Sarana Lainnya	73
Gambar 5.5	Tingkat Pendidikan Penduduk per Desa	75
Gambar 5.6	Proporsi Keluarga di Lokasi Penelitian	77
Gambar 5.7	Distribusi Pendapatan Menurut Usia	79
Gambar 5.8	Aktivitas Pertambangan Kapur di Desa Grenden Kecamatan Puger	85
Gambar 5.9	Aktivitas Pertambangan Mangaan dan Kapur di Desa Pugerkulon Kecamatan Puger	88
Gambar 5.10	Aktivitas Penambangan Pasir di Desa Mrawan Kecamatan Mayang	90

Gambar 5.11	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Aktivitas Ekonomi	97
Gambar 5.12	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Aktivitas Ekonomi per Desa	97
Gambar 5.13	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Kegiatan Sosial Budaya	101
Gambar 5.14	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Kehidupan Sosial Budaya per Desa	102
Gambar 5.15	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Infrastruktur Desa	106
Gambar 5.16	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Insfrastuktur Desa di Setiap Desa	106
Gambar 5.17	Persepsi tentang Pengaruh Kegiatan Penambangan terhadap Pengelolaan Penambangan	109

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Surat Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur
- 2 Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lumajang
- 3 Daftar Riwayat Hidup Tenaga Ahli