

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sumberdaya Alam	8
2.2 Pengelolaan Bahan Galian.....	9
2.2.1 Penggolongan Bahan Galian	9
2.2.2 Pasir Sebagai Sumberdaya Alam	11
2.3 Lingkungan Hidup dan Kualitas Lingkungan.....	12
2.3.1 Beberapa Pengertian Lingkungan Hidup.....	12
2.3.2 Pengertian Kualitas Lingkungan.....	13
2.4 Hubungan Kegiatan Penambangan Pasir dengan Kualitas Lingkungan	14
2.5 Masalah Lingkungan Dalam Bidang Pertambangan Pasir	17
2.6 Valuasi Ekonomi Dampak Lingkungan.....	19
2.6.1 Konsep Nilai Ekonomi Total.....	21
2.6.2 Metode dan Pendekatan Valuasi Ekonomi.....	23

BAB III PROSEDUR PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian	28
3.2 Variabel Penelitian.....	29
3.3 Populasi dan Sample.....	29
3.3.1 Populasi	29
3.3.2 Sample	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Teknik Pengolahan Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	40
4.1.1 Letak dan Luas.....	40
4.1.2 Keadaan Iklim.....	42
4.1.3 Geologi dan Geomorfologi	43
4.1.4 Topografi.....	46
4.1.5 Hidrologi	46
4.1.6 Tanah.....	47
4.1.7 Penggunaan Lahan	50
4.2 Kondisi Sosial Daerah Penelitian	53
4.2.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	53
4.2.2 Komposisi Penduduk Berdasarkan Sex Ratio	54
4.2.3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	56
4.2.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	56
4.2.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	58
4.3 Hasil Penelitian.....	59
4.3.1 Karakteristik Populasi dan Sample.....	59
4.3.2 Kondisi Sosial Responden	60
4.3.3 Kegiatan Pertambangan Pasir.....	63
4.3.3.1 Bahan Tambang Galian C (Pasir)	63
4.3.3.2 Pelaksanaan Pertambangan Pasir	64
4.3.3.3 Perlakuan Areal Bekas Pertambangan Pasir	66

4.3.3.4 Perijinan Usaha Pertambangan Pasir	68
4.4 Analisis Hasil Penelitian.....	69
4.4.1 Kondisi Lingkungan Fisik Lokasi Pertambangan Pasir	69
4.4.2 Dampak Pertambangan Pasir.....	73
4.4.2.1 Dampak Positif.....	75
4.4.2.2 Dampak Negatif	77
4.4.3 Valuasi Ekonomi Dampak Lingkungan Akibat Pertambangan Pasir	86
4.4.3.1 Perkiraan Dampak Penting.....	86
4.4.3.2 Valuasi Ekonomi Dampak Lingkungan.....	87
4.4.3.2.1 Biaya Pengganti Penurunan Produktivitas di Sektor Pertanian.....	87
4.4.3.2.2 Biaya Pengganti di Sektor Kesehatan	89
4.4.3.2.3 Biaya Pengganti Perubahan Tata Air (Kualitas dan Kuantitas Air Tawar)	80
4.4.3.2.4 Pendapatan dari Kegiatan Pertambangan Pasir.....	91
4.4.3.2.5 Biaya Pengganti Jika Dibandingkan dengan Pendapatan yang Diperoleh Penduduk yang Memanfaatkan Peluang Usaha.....	93
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Rekomendasi.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	101