

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Sumberdaya Alam	8
1. Daya dukung lingkungan	8
2. Macam-macam Sumberdaya Alam	10
3. Pasir sebagai Sumberdaya Alam	11
B. Pengelolaan Bahan Galian	12
1. Penggolongan Bahan Galian	12
2. Usaha Pertambangan Bahan Galian	13
3. Teknik Pertambangan Ramah Lingkungan untuk Galian Industri	14
4. Tahapan Penambangan	15

5. Peralatan Penambangan	16
6. Syarat teknis penambangan bahan galian industri	16
C. Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	17
1. Pengertian Lingkungan Hidup	17
2. Mutu Lingkungan Hidup.....	18
3. Lingkungan Hidup sebagai Sumberdaya	19
4. Manfaat dan Resiko Lingkungan hidup.....	20
D. Dampak Pertambangan Pasir	21
1. Kegiatan pertambangan pasir terkait dengan lingkungan hidup	22
2. Dampak Lingkungan Akibat Pertambangan Pasir	24
E. Ekonomi dan Lingkungan Hidup.....	25
1. Peran Lingkungan dalam Kehidupan Ekonomi	26
2. Penilaian Barang-barang Lingkungan.....	27
3. Konsep Valuasi Ekonomi.....	28
a. Metode dan pendekatan valuasi ekonomi	30
b. Prinsip dasar pelaksanaan valuasi ekonomi dampak lingkungan	35
c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam penggunaan dan pelaksanaan valuasi ekonomi dampak lingkungan	35
d. Konsep nilai ekonomi total	36
e. Manfaat valuasi ekonomi dampak lingkungan	38
F. Kerangka Pemikiran.....	39

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	40
B. Variabel Penelitian.....	40
C. Definisi Operasional	41
D. Lokasi Penelitian.....	42
E. Populasi dan Sampel	42
F. Instrumen Penelitian	45
G. Teknik Pengumpulan Data.....	47
H. Teknik Pengolahan Data	47

I. Teknik Analisis Data.....	48
J. Desain Penelitian	50

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Kondisi Fisik daerah Penelitian	51
1. Letak dan Luas	51
2. Kondisi Iklim.....	53
3. Kondisi Geologi	57
4. Kondisi Geomorfologi.....	59
5. Kondisi Tanah	63
6. Penggunaan Lahan	63
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian.....	67
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	67
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia	67
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	70
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	72
5. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	73
C. Hasil Penelitian	75
1. Karakteristik Populasi dan Sampel	75
2. Kondisi Sosial Responden.....	75
a. Komposisi responden berdasarkan pendidikan dengan usia	75
b. Komposisi responden berdasarkan pendidikan dan pendapatan	76
3. Kondisi Fisik Daerah Pertambangan pasir Sungai	77
D. Pembahasan.....	80
1. Aktivitas Pertambangan Pasir Sungai	80
a. Jenis Bahan Galian	80
b. Teknik Pertambangan Pasir Sungai	81
c. Potensi Bahan Galian	82
2. Dampak Pertambangan Pasir Sungai	82
a. Dampak Positif	82
b. Dampak Negatif.....	84

3. Valuasi Ekonomi Dampak Pertambangan Pasir Sungai	91
a. Perkiraan Dampak Penting	91
b. Valuasi Ekonomi Dampak Lingkungan	92

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	99
B. Rekomendasi	100

DAFTAR PUSTAKA	102
-----------------------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	104
--------------------------------	-----

RIWAYAT HIDUP	106
----------------------------	-----



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Jumlah Penduduk Desa Sampel.....	45
3.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	46
3.3 Kriteria Penilaian Persentase	49
4.1 klasifikasi iklim berdasarkan Schmidt-Ferguson.....	54
4.2 Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab dan Bulan Kering	54
4.3 Data curah hujan (2003-2012) Kecamatan Panyingkiran.....	55
4.4 Penggunaan Lahan Kecamatan Panyingkiran	64
4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	68
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	71
4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	72
4.8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	74
4.9 Komposisi Responden Berdasarkan Pendidikan dengan Usia	76
4.10 Komposisi Responden Berdasarkan Pendidikan dengan Pendapatan	77
4.11 Fasilitas Kesehatan yang Dikunjungi Responden.....	86
4.12 Jumlah Kunjungan Puskesmas Penduduk Sampel Tahun 2012	87
4.13 Alat Transportasi Penduduk	88
4.14 Penurunan Muka Air Tanah.....	90
4.15 Perhitungan Nilai Rata-rata Penurunan Muka Air Tanah	90
4.16 Dampak Penting Akibat Pertambangan Pasir Sungai di Kecamatan Panyingkiran	91
4.17 Hubungan Mata Pencaharian dan Pendapatan Rata-Rata.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode Valuasi Ekonomi	31
2.2 Rumus Nilai Ekonomi Total	37
2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian	39
3.1 Variabel penelitian	40
3.2 Desain Penelitian	50
4.1 Peta Administratif Kecamatan Panyingkiran	52
4.2 Peta Geologi Kecamatan Panyingkiran	58
4.3 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Panyingkiran	61
4.4 Peta Geomorfologi Kecamatan Panyingkiran	62
4.5 Peta Jenis Tanah Kecamatan Panyingkiran	65
4.6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Panyingkiran	66
4.7 Grafik Piramida Penduduk Kecamatan Panyingkiran	69
4.8 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	71
4.9 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	73
4.10 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	74
4.11 Aktivitas Pertambangan Pasir Sungai di Kecamatan Panyingkiran	78
4.12 Peta Persebaran Pertambangan Pasir Sungai di Kecamatan Panyingkiran	79
4.13 Grafik Prosentase Fasilitas Kesehatan yang Dikunjungi Responden	86
4.14 Grafik Prosentase Alat Transportasi yang Sering Digunakan Penduduk	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Survey lapangan	105
Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian dari Direktur Direktorat Akademik Universitas Pendidikan Indonesia	107
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari KESBANGPOL Kab. Majalengka	108
Lampiran 4. Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi dari Dekan FPIPS UPI	109
Lampiran 5. Lembar Frekuensi Bimbingan Skripsi	112
Lampiran 6. Riwayat Hidup	115

