

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.5.1. Konsep Valuasi Ekonomi.....	6
1.5.2. Sumberdaya dan Barang Sumberdaya .....	13
1.5.3. Sumberdaya Belerang .....	14
1.5.4. Pengolahan dan Pemanfaatan Sumberdaya Belerang.....	15
1.5.5. Dampak dan Manfaat Penambangan Sumberdaya Belerang .....	17
1.5.6. Pengelolaan Penambangan Sumberdaya Belerang .....	19
1.6. Penelitian Terdahulu .....	20
1.7. Kerangka Pemikiran.....	29
1.8. Batasan Istilah .....	30
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
2.1. Metode Penelitian.....	32
2.2. Lokasi Penelitian.....	32
2.3. Sampel Penelitian.....	35
2.4. Variabel Penelitian .....	37
2.5. Pengumpulan Data Penelitian .....	39

2.6. Pengolahan Data.....	40
2.7. Analisis Data .....	43
2.8. Tahapan Penelitian .....	46
2.9. Diagram Alir Penelitian .....	46
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>49</b>
3.1. Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	49
3.1.1. Geografis .....	49
3.1.2. Topografi.....	52
3.1.3. Geologi dan Geomorfologi .....	52
3.1.4. Iklim dan Hidrologi.....	53
3.1.5. Tanah dan Penggunaan Lahan .....	55
3.1.6. Sumberdaya Alam .....	57
3.2. Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Wilayah Penelitian .....	58
3.2.1. Kependudukan.....	58
3.2.2. Sosial .....	60
3.2.3. Perekonomian.....	64
3.3. Karakteristik Responden .....	68
3.1.1. Responden Penambang .....	68
3.1.2. Responden Masyarakat .....	75
3.1.3. Responden Wisatawan .....	79
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>86</b>
4.1. Penambangan Belerang.....	86
4.1.1. Proses Penambangan.....	86
4.1.2. Hasil Penambangan.....	88
4.1.3. Penanganan Limbah Penambangan.....	91
4.2. Manfaat dan Dampak Aktivitas Penambangan Belerang di Kawasan Gunungapi Ijen.....	91
4.2.1. Manfaat Penambangan Belerang Gunungapi Ijen.....	92
4.2.2. Dampak Penambangan Belerang Gunungapi Ijen .....	99
4.3. Valuasi Ekonomi Aktivitas Penambangan Belerang di Kawasan Gunungapi Ijen.....	105
4.3.1. Manfaat Langsung.....	106
4.3.2. Manfaat Tidak Langsung .....	121

4.3.3. Manfaat Keberadaan/Eksistensi .....	122
4.3.4. Dampak Kesehatan.....	123
4.3.5. Dampak Lingkungan .....	124
4.3.6. Nilai Ekonomi Total.....	127
4.4. Analisis Kelayakan Aktivitas Penambangan Belerang di Kawasan Gunungapi Ijen sebagai Penentuan Arahana Pengelolaan Pertambangan.....	129
4.4.1. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	130
4.4.2. <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (BCR <sub>n</sub> ) .....	132
4.4.3. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....	133
4.4.4. Arahana Pengelolaan Penambangan .....	135
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>137</b>
5.1. Kesimpulan .....	137
5.2. Saran.....	137
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>139</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>143</b>