

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Kondisi Wilayah.....	8
2.3 Kondisi Geologi.....	8
2.4 Potensi Baha Galian di Kabupaten Banyumas.....	12
III. DASAR TEORI.....	13
3.1 Genesa dan Kegunaan Andesit.....	13
3.2 Tahapan Eksplorasi.....	14
3.3 Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan.....	15
3.4 Potensi Sumberdaya.....	18
3.5 Perhitungan Sumberdaya.....	20
3.6 Penyusunan Neraca Sumberdaya Mineral.....	23
3.7 Pengisian Neraca Sumberdaya Mineral.....	25
IV. HASIL PENELITIAN.....	27
4.1 Kondisi Andesit di Daerah Penelitian.....	27

4.2 Sebaran Andesit.....	29
4.3 Rencana Pola Ruang Kabupaten Banyumas.....	29
4.4 Potensi Sumberdaya Andesit.....	32
4.5 Izin Usaha Pertambangan Andesit.....	32
4.6 Produksi Andesit.....	34
4.7 Neraca Sumberdaya Andesit.....	35
V. PEMBAHASAN.....	38
5.1 Tersebaranya Data Inventarisasi Sumberdaya Andesit.....	38
5.2 Peningkatan Produksi Andesit.....	39
5.3 Pengembangan Pemanfaatan Andesit.....	41
5.4 Neraca Sumberdaya Andesit.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	48