

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Tinjauan Kepustakaan.....	10
1.5.1 Teori	10
1.5.2 Penelitian Terdahulu	20
1.5.3 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB II.....	24
METODE PENELITIAN.....	24
2.1 Alasan Pemilihan Lokasi.....	24
2.2 Bahan, Data dan Alat Penelitian	26
2.2.1 Bahan Penelitian.....	26

2.2.2 Data Penelitian	27
2.2.3 Alat Penelitian	28
2.3 Cara Penelitian	29
2.3.1. Cara/Teknik Pengumpulan Data	29
2.3.2. Cara/Teknik Pengolahan Data.....	33
2.3.3 Cara/Teknik Analisis Data	41
2.4 Diagram Alir Penelitian	42
2.5 Batasan Operasional.....	44
BAB III.....	46
DESKRIPSI WILAYAH	46
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	46
3.1.1 Letak Geografis	46
3.1.2 Luas Area Penelitian	46
3.1.3 Batas Daerah Penelitian	47
3.2 Kondisi Geologi	47
3.2.1 Sejarah Geologi dan Evolusi Vulkanik.....	47
3.2.2 Stratigrafi Regional	51
3.3 Kondisi Geomorfologi	52
3.3.1 Morfologi Regional.....	52
3.3.2 Klasifikasi Morfologi.....	53
3.4 Kondisi Sosial Ekonomi.....	53
3.4.1 Demografi dan Permukiman	53
3.4.2 Struktur Ekonomi	54
3.5 Kondisi Penggunaan Lahan.....	56
BAB IV	58
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Pola Erupsi Gunung Batur	58

4.2 Perkiraan Potensi Waktu dan Volume Erupsi Gunung Batur	73
4.3 Dinamika Magma Chamber Gunung Batur melalui Data Geokimia dan Petrografi.....	77
4.4 Implikasi dan Karakteristik Erupsi Mendatang.....	89
BAB V.....	96
KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98