

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	18
I.1. Latar Belakang	18
I.2. Rumusan Masalah	19
I.3. Maksud Penelitian.....	20
I.4. Tujuan Penelitian.....	20
I.5. Manfaat Penelitian	21
I.6. Lokasi Penelitian.....	22
I.7. Batasan Penelitian	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	26
II.1. Fisiografi Regional	26
II.2. Stratigrafi Regional.....	27
II.3. Geologi Gunung Api Daerah Penelitian	32
II.3.1. <i>Whole Rock Chemistry</i> Gunung Api Sindoro.....	35
II.3.2. Kerucut Parasit Kekep.....	36
BAB III LANDASAN TEORI & HIPOTESIS	38
III.1. Magma & Gunung Api	38
III.2. Evolusi/Diferensiasi Magma	38
III.3. Xenolit	41
III.4. Studi Tekstural Xenolit.....	43
III.5. Crystal Size Distribution (CSD).....	48

III.6. Hipotesis	49
BAB IV METODE PENELITIAN.....	50
IV.1. Data, Alat, dan Bahan	50
IV.2. Tahap Penelitian.....	53
IV.3. Metode Penelitian	54
IV.4. Jadwal Penelitian	55
BAB V PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	57
V.1. Pengumpulan Data	57
V.2. Deskripsi Sampel	57
V.3. Analisis Petrografi & Tekstural	63
V.2. Mineralogi dan Persebaran Ukuran Kristal	105
BAB VI PEMBAHASAN.....	114
VI. 1. Rekapitulasi Data	114
VI. 2. Interpretasi Tekstur	114
VI.2.1. Tekstur Xenolit Kerak	115
VI.2.2. Tekstur Mantel	118
VI. 3. Crystal Size Distribution	121
VI. 4. Xenolit Pulau Jawa	122
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	127
VII.1. Kesimpulan	127
VII.2. Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN.....	136