



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR <i>DISCLAIMER</i>	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
SARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Lokasi Penelitian	3
I.5 Batasan Penelitian	4
I.6 Manfaat Penelitian	4
I.7 Penelitian Terdahulu	4
I.8 Keaslian Penelitian	6
BAB II GEOLOGI GUNUNG LURUS	7
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
II.1 Reologi Lava	14
II.2 Dimensi Morfologi Aliran Lava	23
II.3 Hipotesis	25
BAB IV METODE PENELITIAN	27
IV.1 Alat dan Bahan	27
IV.2 Tahapan Penelitian	27
IV.2.1 Tahap pendahuluan	27
IV.2.3 Tahap pengolahan data	28
IV.2.4 Diagram alur penelitian	31
IV.2.5 Jadwal Penelitian	31
BAB V PENYAJIAN DATA	33
V.1 Titik Pengambilan Sampel	33
V.2 Sayatan Aliran Lava	34
V.3 Data Petrografi Sampel	39
V.4 Data Geokimia Sampel	49
BAB VI ANALISIS DAN PEMBAHASAN	53
VI.1 Analisis Reologi Lava	53
VI.2 Hubungan Reologi Lava dengan Dimensi Morfologi Lava	59
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	63
VII.1 Kesimpulan	63
VII.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN I PETROGRAFI	70
LAMPIRAN II GEOKIMIA	85