

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
SARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
I.4 Lokasi Penelitian	3
I.5 Ruang Lingkup Pembahasan	4
I.6 Peneliti Terdahulu	5
I.7 Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	7
TATANAN GEOLOGI	7
II.1. Geologi Regional.....	7
II.1.1. Fisiografi Zona Jawa Barat	7
II.1.2. Vulkanisme dan Tektonisme.....	8
II.2. Gunung Galunggung	9
II.2.1. Geomorfologi Gunung Galunggung	11
II.2.2. Stratigrafi Gunung Galunggung.....	12
BAB III	25
DASAR TEORI	25
III.1. <i>Sector Collapse</i>	25
III.2. <i>Debris Avalanche</i>	26
III.2.1 Morfologi Penciri Endapan <i>Debris Avalanche</i>	28
III.2.2 Facies Endapan <i>Debris Avalanche</i>	31
III.2.3 Litologi.....	34

III.2.4	Struktur Internal Endapan	34
III.2.5	Struktur Geologi Endapan <i>Debris Avalanche</i>	36
III.3.	Morfometri Perbukitan <i>Hummocky</i>	37
III.4.	<i>Digital Elevation Model</i>	42
III.4.1.	<i>Hillshade</i>	43
III.5.	Hipotesis	44
BAB IV	.....	45
METODOLOGI PENELITIAN	.....	45
IV.1	Alat dan Bahan	45
IV.2	Tahapan Penelitian.....	46
IV.2.1	Tahapan Pendahuluan	46
IV.2.2	Tahapan Pengumpulan Data	46
IV.2.3	Tahapan Analisis Data	47
IV.2.4	Tahap Pelaporan.....	49
BAB V	.....	50
PENYAJIAN DATA LAPANGAN	.....	51
V.1	Data Morfometri.....	51
V.2	Pengambilan Data Lapangan.....	53
V.2.1	Morfologi Gunung Galunggung	54
V.2.2	Variasi Litologi	57
V.2.3	Struktur Geologi Daerah Penelitian	64
V.2.4	Hasil Analisis Petrografi	65
BAB VI	.....	70
PEMBAHASAN	.....	70
VI.1	Karakteristik endapan <i>debris avalanche</i> Gunung Galunggung	70
VI.1.1	Morfologi Hasil Endapan <i>Debris Avalanche</i>	70
VI.2	Karakteristik endapan <i>debris avalanche</i>	71
VI.2.1	Variasi Litologi	73
VI.2.2	Struktur Geologi pada Endapan <i>Debris Avalanche</i>	75
VI.3	Karakteristik Morfometri Dan Distribusi perbukitan <i>Hummocky</i> Hasil Endapan <i>Debris Avalanche</i> Produk Sector Collapse Gunung Galunggung	76
BAB VII	.....	86
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	86

VII. 1. Kesimpulan.....	86
VI.2 SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN 1. MORFOMETRI	92
LAMPIRAN 2. DATA STASIUN TITIK AMAT	111
LAMPIRAN 3. PETROGRAFI	115