

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
SARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR FOTO	xiii
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN.....	xvi

BAB I. PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Penelitian	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Maksud dan Tujuan	2
I.4. Manfaat Penelitian.....	3
I.5. Urgensi atau Keutamaan Peneitian	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

II.1. Studi Pendahuluan	4
II.1.1. Geologi Regional	4
II.1.2. Geomorfologi Regional	5
II.1.3. Sratigrafi Regional	6
II.1.3.1. Lajur Kendeng	6
II.1.3.2. Lajur Solo-Gunungapi Kuater	7
II.1.4 Pengertian Vulkanologi	10
II.1.4.1. Vulkanostratigrafi	10
II.1.4.2. Satuan Morfostratigrafi Gunungapi	13
II.1.5. Batuan Gunungapi.....	14
II.1.5.1. Definisi Gunungapi	14

II.1.5.2. Endapan Gunungapi	15
II.1.5.3. Produk Gunungapi.....	15
II.1.5.4. Fasies Vulkanik	19
II.1.5.5. Tipe Letusan Gunungapi	22
II.1.5.6. Unit Aktivitas Vulkanik	24
 BAB III. MEODOLOGI PENELITIAN	
III.1. Metode Penelitian	25
III.2. Lokasi Penelitian.....	11
 BAB IV. PEMBAHASAN	
IV.1. Geomorfologi	28
IV.1.1 Geomorfologi Daerah Telitian.....	32
IV.1.1.1 Kerucut Vulkanik (V1)	33
IV.1.1.1 Kerucut Parasiter (V2).....	33
IV.1.1.3 Lereng Vulkanik Atas (V3)	34
IV.1.1.4 Lereng Vulkanik Tengah (V4).....	35
IV.2. Pola Pengaliran	36
IV.2.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian	37
IV.3. Stratigrafi Daerah Telitian	40
IV.3.1. Satuan Penanggungan Piroklastik Baru (Pap3)	41
IV.3.1.1 Ketebalan dan Persebaran	41
IV.3.2. Satuan Penanggungan Lava Kedungudi (Pl5)	42
IV.3.2.1. Ketebalan dan Persebaran	42
IV.3.3. Satuan Penanggungan Lava Watesnegoro (Pl4).....	43
IV.3.3.1. Ketebalan dan Persebaran	43
IV.3.4. Satuan Penanggungan Piroklastik Masjedong (Pap2)	44
IV.3.4.1. Ketebalan dan Persebaran	45
IV.3.5. Satuan Penanggungan Lava Kemuncup (Pl3)	46
IV.3.5.1. Ketebalan dan Persebaran	46
IV.3.6. Satuan Penanggungan Piroklastik Kemuncup (Pap1)	47
IV.3.6.1. Ketebalan dan Persebaran	47
IV.3.7. Satuan Penanggungan Lava Wangi (Pl2)	48
IV.3.7.1. Ketebalan dan Persebaran	48

IV.3.8. Satuan Penanggungan Piroklastik Wangi (Pap4)	49
IV.3.8.1. Ketebalan dan Persebaran	49
IV.3.9. Satuan Penanggungan Lava Bendo (Pl1)	50
IV.3.9.1. Ketebalan dan Persebaran	50
IV.3.10. Satuan Penanggungan Piroklastik Bendo (Pap5)	50
IV.3.10.1. Ketebalan dan Persebaran	51
IV.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	51
IV.5. Sejarah Geologi Daerah Penelitian	51

BAB V. STUDI VULKANOSTRATIGRAFI GUNUNGAPI

V.1. Identifikasi Fasies Daerah Penelitian.....	55
V.2. Vulkanostratigrafi Daerah Penelitian.....	56
V.2.1. Fasies Sentral.....	57
V.2.1.1. Breksi Piroklastik Aliran (Fc1)	57
V.2.2. Fasies Proximal	57
V.2.2.1. Lava Andesit Hornblende (Fp1).....	58
V.2.2.2. Lava Andesit (Fp2)	59
V.2.2.3. Breksi Piroklastik Aliran (Fp3).....	59
V.2.2.4. Lava Andesit (Fp4)	60
V.2.2.5. Breksi Piroklastik Aliran (Fp5).....	61
V.2.2.6. Lava Andesit (Fp6)	62
V.2.2.7. Breksi Piroklastik Aliran (Fp7).....	62
V.2.2.8. Lava Andesit (Fp8)	63
V.2.3. Fasies Medial	64
V.2.3.1. Breksi Piroklastik (Fm1)	64

BAB VI. POTENSI GEOLOGI

VI.1. Potensi Positif	66
VI.2. Potensi Negatif.....	67

BAB VII. KESIMPULAN

VII.1. Kesimpulan.....	68
------------------------	----