

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>1</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>2</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>3</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>4</b>
<b>SARI</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR FOTO .....</b>	<b>10</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>13</b>
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Rumusan Masalah.....	14
1.3. Maksud dan Tujuan .....	16
1.4. Lokasi dan Waktu .....	16
1.5. Hasil Penelitian .....	19
1.6. Manfaat Penelitian .....	19
<b>BAB 2 TAHAPAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
2.1. Metode Penelitian .....	20
2.1.1. Tahap Persiapan.....	20
2.1.2. Tahap Pemetaan Lapangan .....	20
2.1.3. Tahap Pengamatan dan Pengolahan Data .....	21
2.1.4. Tahap Kesimpulan .....	22
2.2. Alat dan Bahan.....	24
<b>BAB 3 GEOLOGI REGIONAL .....</b>	<b>25</b>
3.1. Fisiografi Regional Serayu Selatan.....	25
3.2. Stratigrafi Regional.....	28
3.3. Struktur Geologi Regional .....	32
<b>BAB 4 GEOLOGI PERBUKITAN GENDOL .....</b>	<b>33</b>
4.1. Geomorfologi Daerah Kecamatan Salam dan Sekitarnya .....	33
4.1.1. Pola Pengaliran .....	33

4.2. Dasar Pembagian Satuan Bentuk Lahan .....	34
4.2.1. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Terisolir (D1) .....	36
4.2.2. Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F1).....	37
4.2.3. Satuan Bentuk Lahan Endapan Aluvial (F2) .....	37
4.2.4. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Homoklin (S1).....	38
4.2.5. Satuan Bentuk Lahan Lereng Bawah Volkanik (V1) .....	38
4.2.6. Satuan Bentuk Lahan Dataran Volkanik (V2).....	39
4.2.7. Stadia Geomorfik.....	39
4.3. Stratigrafi Daerah Kecamatan Salam dan Sekitarnya.....	40
4.3.1. Pembagian Satuan Batuan .....	41
4.3.2. Satuan Breksi Kaligesing.....	41
4.3.2.1 Dasar Penamaan.....	41
4.3.2.2 Ciri Litologi .....	41
4.3.2.3 Penyebaran.....	45
4.3.2.4 Penentuan Umur .....	45
4.3.2.5 Lingkungan Pengendapan.....	46
4.3.2.6 Hubungan Stratigrafi .....	46
4.3.3. Satuan Gunungapi Merapi .....	47
4.3.3.1 Dasar Penamaan.....	47
4.3.3.2 Ciri Litologi .....	47
4.3.3.3 Penyebaran.....	48
4.3.3.4 Penentuan Umur .....	49
4.3.3.5 Lingkungan Pengendapan.....	49
4.3.3.6 Hubungan Stratigrafi .....	50
4.3.4. Satuan Endapan Aluvial.....	50
4.3.4.1 Dasar Penamaan.....	50
4.3.4.2 Ciri Litologi .....	50
4.3.4.3 Penyebaran.....	51
4.3.4.4 Penentuan Umur .....	51
4.3.4.5 Lingkungan Pengendapan.....	51
4.3.4.6 Hubungan Stratigrafi .....	51
4.4. Struktur Geologi Daerah Kecamatan Salam dan Sekitarnya .....	51
4.4.1 Kekar.....	51

4.4.2 Sesar.....	53
4.5. Sejarah Geologi.....	54
4.6. Potensi Geologi.....	55
4.6.1. Potensi Positif.....	55
4.6.2. Potensi Negatif.....	57
<b>BAB 5 FASIES GUNUNGAPI PERBUKITAN GENDOL.....</b>	<b>58</b>
5.1. Latar Belakang.....	58
5.2. Dasar Teori.....	58
5.3. Fasies Perbukitan Gendol.....	64
<b>BAB 6 KESIMPULAN.....</b>	<b>66</b>
6.1. Kesimpulan.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>