

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	3
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>SARI</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB I</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Metode Penelitian.....	2
1.5. Lokasi Daerah Penelitian .....	3
1.6. Pencapaian dan Kondisi Daerah Penelitian .....	4
1.7. Hasil penelitian.....	4
1.8. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II</b> .....	7
2.1. Dasar Teori.....	7
2.1.1. Definisi Endapan Hidrotermal .....	7
2.1.2. Alterasi Hidrotermal.....	8
2.1.3. Mineralisasi .....	9
2.1.4. Tipe Endapan Epithermal.....	10
2.2. Peneliti Terdahulu .....	11
<b>BAB III</b> .....	13
3.1. Pendekatan Teoritik Penelitian .....	13
3.2. Bagan Alir Penelitian.....	13
3.2.1. Tahap Pengumpulan Data.....	13
3.2.2. Tahap Pemrosesan data.....	14
3.2.3. Tahap Penyelesaian dan Penyajian Data .....	15
<b>BAB IV</b> .....	17
4.1. Tinjauan Geologi Regional.....	17
<b>BAB V</b> .....	23
5.1. Geomorfologi Daerah Penelitian .....	23

5.1.1. Perbukitan Vulkanik (V <sub>1</sub> ).....	23
5.1.2. Satuan Bukit Intrusi (V <sub>2</sub> ).....	24
5.1.3. Satuan Bentuk lahan Lembah Vulkanik (V <sub>3</sub> ).....	24
5.1.4. Satuan Bentuk Lahan <i>Point Bar</i> (F1).....	25
5.2 Stratigrafi Daerah Telitian.....	26
5.2.1 Satuan Lava Andesit Jampang.....	27
5.2.1.1 Dasar Penamaan.....	27
5.2.1.2 Persebaran.....	28
5.2.1.3 Ciri Litologi.....	28
5.2.1.4 Lingkungan Pengendapan.....	29
5.2.1.5 Umur.....	30
5.2.1.6 Hubungan Stratigrafi.....	30
5.2.2 Satuan Breksi Vulkanik Jampang.....	30
5.2.2.1 Dasar Penamaan.....	30
5.2.2.2 Persebaran.....	31
5.2.2.3 Ciri Litologi.....	31
5.2.2.4 Lingkungan Pengendapan.....	32
5.2.2.5 Umur.....	33
5.2.2.6 Hubungan Stratigrafi.....	33
5.2.3 Satuan Dasit Kombongan.....	33
5.2.3.1 Dasar Penamaan.....	33
5.2.3.2 Persebaran.....	33
5.2.3.3 Ciri Litologi.....	34
5.2.3.4 Umur.....	35
5.2.3.5 Hubungan Stratigrafi.....	35
5.2.4 Satuan Andesit Talagawangi.....	35
5.2.4.1 Dasar Penamaan.....	35
5.2.4.2 Persebaran.....	35
5.2.4.3 Ciri Litologi.....	36
5.2.4.4 Umur.....	37
5.2.4.5 Hubungan Stratigrafi.....	37
5.2.5 Satuan Endapan Aluvial.....	37
5.2.5.1 Dasar Penamaan.....	37
5.2.5.2 Persebaran.....	37
5.2.5.3 Ciri Litologi.....	38

5.2.5.4 Lingkungan Pengendapan .....	38
5.2.5.5 Umur .....	38
5.2.5.6 Hubungan Stratigrafi.....	38
<b>5.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>5.3.1. Struktur Kekar.....</b>	<b>39</b>
5.3.1.1 Kekar pada Satuan Lava Andesit Jampang.....	39
5.3.1.2 Kekar pada Litodem Dasit .....	40
<b>5.3.2. Struktur Sesar .....</b>	<b>41</b>
5.3.2.1 Sesar Kombongan-Cipicung-Ciakar .....	41
5.3.2.2 Sesar Kaurugan .....	44
<b>5.3.3. Potensi Geologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>44</b>
5.3.3.1. Potensi Positif .....	45
5.3.3.2. Potensi Negatif.....	46
<b>5.3.4 Sejarah Geologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>46</b>
5.3.4.1 Oligosen Akhir-Miosen Awal.....	47
5.3.4.2 Miosen Tengah.....	47
5.3.4.3 Miosen Akhir.....	47
5.3.4.4 Pliosen – Resen .....	48
<b>BAB VI.....</b>	<b>50</b>
<b>6.1 Alterasi daerah Arinem dan sekitarnya.....</b>	<b>50</b>
6.1.1 Tipe Silisik .....	50
6.1.2 Tipe Argilik.....	51
6.1.3 Tipe Propilitik .....	55
<b>6.2 Mineralisasi Daerah Arinem dan Sekitarnya.....</b>	<b>56</b>
<b>6.3. Hubungan Tipe Endapan Dengan Mineralisasi Daerah Arinem dan Sekitarnya.</b> .....	<b>60</b>
<b>6.4. Hubungan Struktur Geologi Dengan Mineralisasi Daerah Arinem dan</b> <b>Sekitarnya.....</b>	<b>61</b>
<b>BAB VII .....</b>	<b>62</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>