

## DAFTAR ISI

<i>Isi</i>	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Lokasi Penelitian .....	4
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Penelitian Terdahulu.....	6
BAB II GEOLOGI REGIONAL .....	11
2.1. Fisiografi dan Morfologi .....	11
2.2. Stratigrafi.....	12
2.3. Struktur dan Tektonika .....	17
2.4. Mineralisasi Regional.....	19
BAB III DASAR TEORI .....	23
3.1. Endapan Hidrotermal .....	23
3.1.1. Definisi dan Klasifikasi Endapan Bijih.....	23
3.1.2. Mineralisasi Endapan Hidrotermal .....	24
3.1.3. Beberapa Tipe Endapan Bijih Hidrotermal.....	27
3.2. Metode Eksplorasi Geofisika .....	34
3.2.1. Metode Geomagnet .....	34
3.2.2. Metode Polarisasi Terinduksi (IP) .....	46
3.2. Hipotesa Penelitian.....	53
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	55
4.1. Studi Pustaka .....	55
4.2. Tahap Persiapan .....	55
4.3. Pekerjaan Lapangan .....	56
4.3.1. Pengamatan Geologi .....	56
4.3.2. Pengambilan Sampel Batuan.....	56
4.3.3. Pengukuran Geofisika .....	57
4.4. Analisis laboratorium dan Pekerjaan Studio .....	58

4.4.1. Analisis Laboratorium.....	58
4.4.2. Pekerjaan Studio.....	60
4.5. Analisis Data dan Interpretasi .....	62
4.6. Jadwal dan Bagan Alir Penelitian.....	63
4.7. Pemaparan Data Pengukuran Lapangan .....	64
<b>BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>67</b>
5.1. Geomorfologi Daerah Penelitian .....	67
5.2. Litologi Daerah Penelitian.....	67
5.2.1. Satuan Dasit .....	69
5.2.2. Satuan Breksi Vulkanik.....	70
5.2.3. Satuan Batugamping .....	71
5.2.4. Satuan Riolit.....	72
5.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	73
<b>BAB VI KARAKTERISTIK MINERALOGI .....</b>	<b>75</b>
6.1. Alterasi Hidrotermal .....	75
6.2. Mineralisasi Bijih .....	79
6.3. Tipe Endapan Hidrotermal .....	81
<b>BAB VII HASIL SURVEI GEOFISIKA.....</b>	<b>83</b>
7.1. Hasil Olah dan Analisis Data Geomagnet .....	83
7.2. Hasil Olah dan Analisis Data IP .....	91
7.3. Diskusi.....	96
7.3.1 Hubungan Antara Geologi Endapan Mineral dan Hasil Survei Geomagnet.....	98
7.3.2 Hubungan Antara Geologi Endapan Mineral dan Hasil Survei IP.....	104
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>110</b>
8.1. Kesimpulan.....	110
8.2. Saran .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>