

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Geologi Daerah Penelitian.....	6
2.2 Fisiografi Regional	6
2.3 Tektonik Regional	7
2.4 Stratigrafi Daerah Penelitian	10

2.5	Pelapukan Batuan	11
2.6	Granitoid.....	12
2.7	Logam Tanah Jarang	14
2.8	Sifat Kelistrikan Mineral	16
2.9	Metode Geolistrik.....	17
2.9.1	Resistivitas Semu	19
2.9.2	Konfigurasi <i>Wenner-Schlumberger</i>	19
2.10	Analisis <i>Thin Section</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	23
3.2.1	Alat Penelitian.....	23
3.2.2	Bahan Penelitian.....	24
3.3	Prosedur Penelitian.....	24
3.3.1	Prosedur Penelitian Menggunakan Geolistrik.....	24
3.3.2	Prosedur Penelitian Menggunakan <i>Thin Section</i>	25
3.4	Teknik Pengolahan Data	25
3.4.1	Pengolahan Data Geolistrik.....	25
3.4.2	Pengolahan Data <i>Thin Section</i>	26
3.5	Diagram Alir Penelitian.....	27
3.5.1	Diagram Alir Penelitian Geolistrik	27
3.5.2	Diagram Alir Penelitian <i>Thin Section</i>	28
3.5.3	Diagram Alir Penelitian Geolistrik dan <i>Thin Section</i>	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Penelitian.....	30

4.1.1	Geolistrik.....	30
4.2	Pembahasan	38
4.2.1	Geolistrik.....	38
4.2.2	<i>Thin Section</i>	40
BAB V PENUTUP		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		47