

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Lokasi Penelitian.....	4
1.4.1 Lokasi Penelitian	4
1.4.2 Waktu Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Hasil Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II METODE PENELITIAN.....	7
2.1. Tahapan Penelitian	7
2.1.1. Tahap Pendahuluan	7
2.1.2. Tahapan Akuisisi Data	10
2.1.3. Tahapan Analisis Data	10
2.1.4. Tahapan Penyusunan Laporan dan Penyajian.....	12
2.2 Diagram Alir	14
BAB III DASAR TEORI	15
3.1. Fisiografi Regional	15
3.2. Stratigrafi Regional	17
3.3. Tektonik dan Struktur Regional	19
3.4. Alterasi dan Mineralisasi Hidrotermal.....	20

3.5.	Pengertian Timah	20
3.6.	Endapan Timah Sekunder.....	22
3.7.	Karakteristik Endapan Timah Sekunder	24
3.8.	<i>Cut off Grade</i> Endapan Timah Sekunder.....	24
3.9.	Eksplorasi Geokimia Endapan Mineral	25
3.10.	Klasifikasi Sumber Daya Mineral	27
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA		30
4.1.	Geomorfologi Daerah Penelitian	30
4.1.1.	Bentuk Lahan Perbukitan Struktural.....	30
4.1.2.	Bentuk Lahan Perbukitan Denudasional.....	31
4.1.3.	Bentuk Lahan Dataran Denudasional.....	33
4.1.4.	Bentuk Lahan Dataran Aluvial.....	33
4.2.	Litologi Daerah Penelitian.....	38
4.2.1	Batupasir	41
4.2.2	Breksi.....	46
4.2.3	Endapan Aluvial	49
4.3.	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		54
5.1.	Alterasi Daerah Penelitian.....	54
5.1.1.	Kuarsa (Silisifikasi).....	54
5.1.2.	Kaolinit, Illite, Smektit.....	55
5.2	Mineralisasi pada Daerah Penelitian	57
5.3	Distribusi Kadar Sn pada Daerah Penelitian.....	59
5.3.1	Lokasi dan Geokimia Sampel	59
5.3.2	Penentuan Anomali Kadar Sn.....	59
5.3.3	Distribusi Kadar Sn.....	60
5.4	Prospeksi Endapan Timah (Sn) Sekunder pada Daerah Penelitian	65
BAB VI PENUTUP		67
6.1.	Kesimpulan	67
6.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN.....		72