

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Batasan Penelitian.....	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Luaran Penelitian	4
I.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Tinjauan Pustaka	5
II.1.1. Penelitian Terdahulu.....	5
II.1.2. Fisiografi Daerah Penelitian	6
II.1.3. Statigrafi Daerah Penelitian.....	7
II.1.4. Tektonik dan Struktur Daerah Penelitian	9
II.2. Landasan Teori	11
II.2.1. Granitoid.....	11
II.2.2. Alterasi Hidrotermal dan Endapan Greisen.....	12
II.2.3. Mineralisasi Timah dan Wolframit	19
BAB III METODE PENELITIAN	22

III.1. Metode Penelitian.....	22
III.2. Tahapan Penelitian.....	22
III.2.1. Tahapan Pendahuluan	23
III.2.2. Tahapan Akuisisi Data Lapangan	23
III.2.3. Tahapan Analisis Data Lapangan.....	24
III.2.4. Tahapan Penyajian Data.....	26
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	28
IV.1. Data Lokasi Pengamatan.....	28
IV.2. Data Struktur Geologi	29
IV.3. Data Geokimia	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	31
V.1.1. Bentuk Lahan PIT Tambang (A1).....	31
V.1.2. Bentuk Lahan Area Bekas Tambang (A2)	32
V.1.3. Bentuk Lahan Area Reklamasi (A3)	33
V.2. Geologi Daerah Penelitian	34
V.2.1. Satuan Hornfels	35
V.2.2. Satuan Granit Teralterasi.....	37
V.2.3. Satuan Aluvial	40
V.3. Sejarah Geologi Daerah Penelitian	42
V.4. Alterasi Daerah Penelitian.....	43
V.4.1. Qz + Clay + Tur ± Wlf (Greisen).....	44
V.4.2. Qz + Clay + Tur (Turmalinisasi).....	47
V.4.3. Qz + Clay (Argilik)	50
V.5. Sistem Urat (Vein) Pada Daerah Penelitian	51
V.5.1. Urat Kuarsa Teroksidasi.....	54
V.5.2. Urat Kuarsa – Turmalinisasi	55
V.5.3. Stockwork Mineralisasi Kasiterit – Wolframit	58
V.6. Mineralisasi Wolframit Pada Daerah Penelitian	59
V.7. Hubungan Sn-W Pada Daerah Penelitian.....	61
V.8. Persebaran Kadar Sn-W Pada Daerah Penelitian.....	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
V. 2. Kesimpulan	67
V. 2. Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	73