

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Batasan Masalah	2
I.4. Tujuan Penelitian	2
I.5. Lokasi Penelitian	3
I.6. Manfaat Penelitian	3
I.7. Peneliti Pendahulu	4
I.8. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN GEOLOGI	7
II.1. Fisiografi Regional	7
II.2. Stratigrafi Regional	7
II.3. Struktur Regional	14
II.4. Batuan Metamorf di Kompleks Luk-Ulo	14
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
III.1. Batuan Metamorf	17
III.1.1 Petrologi batuan metamorf	17
III.1.2 Klasifikasi penamaan batuan metamorf	21
III.1.3 Fasies batuan metamorf	23
III.2. Jadeit Jade	27
III.3. Geotermobarometri	30
III.4. Hipotesis	31

BAB IV METODE PENELITIAN	33
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
IV.2. Tahapan Penelitian.....	34
IV.2.1 Tahap pendahuluan.....	34
IV.2.2. Tahap pengumpulan data.....	34
IV.2.3. Tahap analisis data.....	34
IV.2.4. Tahap interpretasi data.....	36
IV.2.5 Tahap penyusunan laporan.....	37
IV.3 Jadwal Penelitian.....	37
BAB V PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	39
V.1 Kondisi Lapangan.....	39
V.2. Petrografi Batuan.....	42
V.3. Geokimia Batuan.....	45
V.4. Kimia Mineral Batuan.....	49
BAB VI PEMBAHASAN	65
VI.1. Distribusi Kehadiran Sekis Jadeit-Kuarsa-Glaukofan.....	65
VI.2. Karakteristik Mineralogi Sekis Jadeit-Kuarsa-Glaukofan.....	65
VI.3. <i>Protolith</i> Sekis Jadeit-Kuarsa-Glaukofan.....	67
VI.4. Paragenesa Sekis Jadeit-Kuarsa-Glaukofan.....	69
VI.5. Estimasi Suhu-Tekanan Sekis Jadeit-Kuarsa-Glaukofan.....	70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	75
VII.1. Kesimpulan.....	76
VII.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN 1 DESKRIPSI PETROGRAFI	83
LAMPIRAN 2 DATA GEOKIMIA	90
LAMPIRAN 3 KIMIA MINERAL EPMA	92