

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
SARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Hasil Penelitian	3
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Lokasi Penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Fisiografi Regional.....	7
2.1.2. Stratigrafi Regional	8
2.1.3. Struktur Geologi Regional	9

2.2. Landasan Teori.....	11
2.2.1 Endapan <i>Sediment Hosted Gold</i>	11
2.2.2 Karakteristik dalam <i>Sediment Hosted Gold</i>	11
2.2.3. Endapan <i>Sediment Hosted Gold</i> di Asia Tenggara	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Metode Penelitian.....	18
3.1.1. Tahapan Pendahuluan	18
3.1.2. Tahapan Observasi Lapangan	18
3.1.3. Tahapan Analisis Data Lapangan.....	18
3.1.4. Tahapan Penyajian Data dan Penyusunan Laporan	20
3.2. Diagram Alir	21
BAB IV PENYAJIAN DATA.....	22
4.1 Data Lokasi Pengamatan.....	22
4.2 Data Struktur Geologi	22
4.2.1 Data Lipatan.....	22
4.2.2 Data Sesar.....	23
4.2.3 Data Kekar	23
4.2.4 Data Urat	23
4.3 Data Sampel	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Pola Pengaliran Daerah Peneltian	25
5.1.1 Pola Pengaliran Dendritik (DND).....	26
5.1.2 Pola Pengaliran Paralel (PRL)	26
5.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	27
5.2.1 Satuan Bentuk lahan <i>Fluvial Terraces</i> (F6).....	27
5.2.2 Satuan Bentuk lahan <i>Denudational Hill</i> (D2).....	28

5.2.3 Satuan Bentuk lahan <i>Synclinal and Anticlinal Ridge</i> (S9).....	29
5.2.3 Satuan Bentuk lahan Dolina (K9)	30
5.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	32
5.3.1 Satuan Batugamping Sise (Musl).....	32
5.3.2 Satuan Batulempung Rampong (Tlr)	33
5.3.3 Intrusi Basalt	35
5.3.4. Endapan Aluvial.....	36
5.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	37
5.4.1 Antiklin	37
5.4.2 Sinklin	38
5.4.3 Sesar LP 1 (<i>Normal Slip Fault</i>).....	39
5.4.4 Sesar LP 2 (<i>Normal Right Slip Fault</i>).....	40
5.4.5 Sesar LP 53 (<i>Right Reverse Slip Fault</i>).....	40
5.4.6 Sesar LP 120 (<i>Right Slip Fault</i>)	41
5.4.7 Kekar Gerus LP 7	42
5.4.8 Kekar Gerus LP 22	43
5.4.9 Urat Kuarsa	44
5.4.10 Model Struktur Geologi	45
5.5 Alterasi Daerah Penelitian	46
5.5.1. Zona Alterasi Silisik (<i>Jasperoid</i>)	46
5.5.2 Zona Alterasi Kloritik	47
5.6 Mineralisasi Daerah Penelitian	48
5.7 Kadar Unsur Logam.....	50
5.8 Karakteristik Endapan <i>Sediment Hosted Gold</i> Daerah Penelitian	50
5.8.1 Karakteristik Batuan Sampang	51
5.8.2 Struktur Geologi Pengontrol	51

5.8.3 Karakteristik Alterasi	51
5.8.4 Karakteristik Mineralisasi	52
5.8.5 Geokimia	52
5.8.6 Model Endapan	53
5.9 Sejarah Geologi.....	55
5.9.1 Zaman Kapur Tengah (90 Ma).....	55
5.9.2 Zaman Kapur Akhir (75 Ma)	56
5.9.3 Kala Oligosen Akhir (23 Ma)	57
5.9.4 Kala Miosen Tengah (15 Ma) Fase Mineralisasi	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	1
LAMPIRAN	