DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN .....**Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PERSEMBAHAN ii
KATA PENGANTAR iv
SARI v
DAFTAR ISI..... vi
DAFTAR GAMBAR viii
No table of figures entries found.DAFTAR TABEL..... x
BAB I PENDAHULUAN..... 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian..... 2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian..... 2
1.5 Hasil Penelitian 3
1.6 Manfaat Penelitian 4
1.6.1 Manfaat Keilmuan 4
1.6.2 Manfaat Institusi 4
1.6.3 Manfaat Perusahaan..... 4
1.7 Batasan Penelitian 4
BAB II METODE PENELITIAN DAN DASAR TEORI..... 5
2.1 Metode Penelitian..... 5
2.1.1 Tahap Persiapan..... 5
2.1.2 Tahapan Observasi..... 6
2.1.3 Tahapan Analisis Data 7
2.1.4 Tahapan Penyusunan Laporan dan Penyajian Data 11
2.2 Dasar Teori..... 12
2.2.1 Endapan Hidrotermal..... 12
2.2.2 Endapan Epitermal..... 18
BAB III GEOLOGI REGIONAL 28
3.1 Fisiografi 28

3.2 Stratigrafi Regional 28
3.3 Kerangka Tektonik 33
BAB IV GEOLOGI DAERAH TELITIAN 38
4.1 Geomorfologi 38
4.1.1 Morfologi Umum 39
4.1.2 Satuan Geomofologi 39
4.2 Stratigrafi 41
5.2.1 Satuan Tuf Bilungala 42
5.2.2 Satuan Tuf Lapili Bilungala 44
5.2.3 Litodem Andesit Patung 45
4.3 Struktur Geologi 47
4.3.1 Sesar Inobonto 47
BAB V ALTERASI DAN MINERALISASI 49
5.1 Magatisme dan Proses Hidrotermal 49
5.2 Alterasi dan Mineralisasi Hidrotermal 50
5.2.1 Mineralisasi Emas 53
5.2.2 Karakteristik Endapan Hidrotermal 54
BAB VII KESIMPULAN 57
DAFTAR PUSTAKA xiv