



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	6
I.6 Batasan Penelitian	7
I.7 Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian.....	7
BAB II GEOLOGI REGIONAL.....	14
II.1 Fisiografi Regional	14
II.2 Stratigrafi Regional	16
II.3 Struktur Geologi Regional	19
II.4 Mineralisasi Regional.....	21
BAB III DASAR TEORI	24



III.1 Alterasi Hidrotermal	24
III.2 Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah	25
III.3 Alterasi Hidrotermal pada Epitermal Sulfidasi Rendah	26
III.4 Tekstur Urat Kuarsa pada Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah	29
III.5 Struktur Geologi Pengontrol Alterasi Batuan.....	31
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN.....	35
IV.1 Hipotesis	35
IV.2 Alat dan Bahan	36
IV.3 Tahapan Penelitian	37
IV.4 Metode Penelitian	40
IV.5 Jadwal Penelitian	44
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	45
V.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	45
V.2 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	49
V.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	57
BAB VI ALTERASI HIDROTERMAL DAN MINERALISASI BIJIH	68
VI.1 Alterasi Hidrotermal	68
VI.2 Urat Hidrotermal.....	81
VI.3 Mineralisasi Bijih	90
BAB VII DISKUSI	114
VII.1 Kontrol Geologi Terhadap Alterasi dan Mineralisasi	114
VII.2 Hubungan Urat Dengan Mineralogi dan Kadar Bijih	120
VII.3 Karakteristik Endapan Epitermal Daerah Penelitian.....	125



BAB VIII PENUTUP.....	133
VIII.1 Kesimpulan	133
VIII.2 Saran dan Rekomendasi	134
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN A	139
LAMPIRAN B	147
LAMPIRAN C	152
LAMPIRAN D	168
LAMPIRAN E	178