

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>SARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latarbelakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Lokasi Penelitian.....	3
1.7 Keaslian Penelitian dan Penelitian Terdahulu .....	4
<b>BAB II GEOLOGI DAN MINERALISASI REGIONAL.....</b>	<b>9</b>
2.1 Fisiografi Regional.....	9
2.2 Stratigrafi Regional .....	10
2.3 Struktur Geologi Regional .....	11
2.4 Mineralisasi Regional .....	12
<b>BAB III DASAR TEORI.....</b>	<b>14</b>
3.1 Alterasi .....	14
3.2 Mineralisasi .....	16
3.3 Endapan Skarn .....	17
3.3.1 Zonasi Temporal (Skarn Prograde dan Skarn Retrograde).....	19
3.3.2 Zonasi Berdasarkan <i>Protolith</i> (Eksoskarn dan Endoskarn) .....	21
3.3.3 Zonasi Berdasarkan Susunan Spasial Mineral .....	21
3.4 Zn Skarn.....	22
3.5 Geokimia Zn Skarn .....	23
3.6 Hipotesis.....	24
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Tahap Persiapan .....	26

4.2	Tahap Pengambilan Data .....	27
4.3	Tahap Analisis Laboratorium dan Pekerjaan Studio.....	32
4.4	Tahap Integrasi dan Interpretasi Data .....	34
4.5	Tahap Penyusunan Laporan .....	34
<b>BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....</b>		<b>36</b>
5.1	Geomorfologi Daerah Penelitian .....	36
5.2.1	Satuan Perbukitan Berlereng Curam.....	39
5.2.2	Satuan Perbukitan Berlereng Agak Curam .....	40
5.2.3	Satuan Perbukitan Berlereng Landai .....	41
5.2	Stratigrafi Daerah Penelitian .....	41
5.2.1	Satuan Perselingan Lapili Tufa-Tufa .....	45
5.2.2	Satuan Batugamping .....	46
5.2.3	Satuan Lapili Tufa-Breksi Tufa .....	48
5.2.4	Satuan Tufa .....	50
5.2.5	Intrusi Dasit.....	51
5.3	Struktur Geologi.....	53
5.3.1	Analisis Kelurusan.....	53
5.3.2	Sesar .....	54
<b>BAB VI ALTERASI HIDROTERMAL DAN MINERALISASI BIJIH .....</b>		<b>58</b>
6.1	Alterasi Hidrotermal .....	58
6.1.1	Alterasi Isokimia Metamorfisme .....	61
6.1.2	Alterasi Skarn Prograde .....	62
6.1.3	Alterasi Skarn Retrograde.....	64
6.1.4	Alterasi Argilik .....	66
6.1.5	Alterasi Propilitik.....	68
6.2	Mineralisasi Bijih.....	70
6.2.1	Jenis Mineral Bijih.....	70
6.2.2	Tekstur Mineral Bijih.....	75
6.2.3	Geokimia Mineral Bijih .....	77
6.2.4	Tipe Bijih .....	81
<b>BAB VII GEOKIMIA BATUAN DAN BIJIH .....</b>		<b>85</b>
7.1	Komposisi Geokimia Skarn dan Sulfida Masif.....	85
7.2	Komposisi Geokimia Intrusi Dasit.....	91

<b>BAB VIII DISKUSI .....</b>	<b>93</b>
8.1 Kontrol Geologi dan Alterasi Terhadap Mineralisasi .....	93
8.1.1 Kontrol Geologi Terhadap Mineralisasi .....	93
8.1.2 Kontrol Alterasi Terhadap Mineralisasi .....	95
8.2 Pola Geokimia pada Eksoskarn dan Endoskarn.....	97
8.3 Petrogenesis dan Karakteristik Geokimia Batuan Beku .....	98
8.4 Tahapan Mineralisasi Skarn Zn-Pb.....	100
8.4.1 Tahap Skarn Metamorfisme Isokimia.....	100
8.4.2 Tahap Skarn Progradasi Metasomatisme .....	101
8.4.3 Tahap Skarn Retrogradasi dan Argilik-Propilitik.....	102
8.4.4 Tahap Supergen .....	103
8.5 Zonasi Skarn Zn-Pb .....	105
<b>BAB IX PENUTUP.....</b>	<b>108</b>
9.1 Kesimpulan .....	108
9.2 Saran.....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>110</b>