

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
SARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Penelitian	1
I.2. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
I.3. Manfaat Penelitian	2
I.4. Batasan Masalah	3
I.5. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	3
I.6. Peneliti Terdahulu	5
I.7. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Geologi Regional	7

II.2. Landasan Teori	14
II.2.1. Kelompok Mineral Alterasi	17
II.2.1. Tipe Alterasi Batuan	23
II.2.1. Endapan Epitermal	26
II.3. Hipotesis	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1. Alat dan Bahan	33
III.2. Tahapan Penelitian	35
III.3. Metode Analisis	38
III.3.1. Petrografi	38
III.3.2. <i>X-Ray Diffraction</i>	38
III.4. Jadwal Penelitian	39
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	41
IV.1. Geomorfologi Daerah Penelitian	41
V.1.1. Satuan Perbukitan Vulkanik Berlereng Sangat Curam	42
V.1.2. Satuan Perbukitan Vulkanik Berlereng Sedang	44
V.1.3. Satuan Dataran Aluvial	45
IV.2. Stratigrafi Daerah Penelitian	48
IV.2.1. Satuan Lava Andesit Augit 1	48
IV.2.2. Satuan Lava Andesit Hornblenda	50
IV.2.3. Satuan Lava Andesit Augit 2	52
IV.2.4. Endapan Pasir Lempungan	55
IV.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian	57

IV.3.1. Kekar	58
IV.3.2. Sesar.....	60
IV.3.2.1. Sesar Geser Menganan Tertimbun Kalirejo.....	60
IV.3.2.2. Sesar Turun Mengiri Medono.....	61
IV.3.2.3. Sesar Geser Mengiri Diperkirakan Cacaban Lor...	61
IV.3.2.4 Analisis dan Interpretasi Pola Struktur Geologi	63
IV.3.4. Sejarah Geologi.....	64
BAB V ALTERASI HDIROTHERMAL DAERAH PENELITIAN.....	67
V.1. Alterasi Hidrotermal	67
V.1.1.Alterasi Propilitik	67
V.1.2. Alterasi Argilik.....	71
V.2. Pembahasan dan Diskusi	75
V.2.1.Kontrol Litologi dan Struktur.....	75
V.2.2.Genesis Alterasi.....	78
BAB VI KESIMPULAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87