

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Ujian Skripsi	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Maksud dan Tujuan.....	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
I.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
I.6. Peneliti Terdahulu	6
I.7. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1. Geomorfologi Regional	9
II.2. Stratigrafi Regional.....	11
II.3. Struktur Geologi Regional	13
BAB III. LANDASAN TEORI	15
III.1. Gunung Merapi.....	15
III.2. Kronologi Erupsi Gunung Merapi.....	22
III.3. Kubah Lava	24
III.4. Alterasi Hidrotermal	26
III.5. Citra Satelit Sistem Landsat	30
III.6. <i>Digital Elevation Model</i>	32

III.7. Identifikasi Zona Alterasi dengan Menggunakan Citra Satelit	33
III.8. Hipotesis Penelitian	40
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	41
IV.1. Alat dan Bahan	41
IV.2. Tahapan Penelitian	41
BAB V. PEMBAHASAN....	45
V.1. Sebaran Batuan Teralterasi di Gunung Merapi	45
V.2. Pola Kelurusan di Gunung Merapi	56
V.3. Analisa XRD	59
V.4. Prediksi Arah Guguran Kubah Lava Gunung Merapi	60
BAB VI. KESIMPULAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66