

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
SARI	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	2
1.5 Hipotesis	3
1.6 Asumsi.....	4
1.7 Penelitian Terdahulu dan Keaslian Penelitian	4
1.8 Jadwal Penelitian.....	6
1.9 Luaran.....	7
1.10 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 METODE PENELITIAN	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1. Fisiografi Regional	9
2.1.2. Struktur Geologi Regional	10
2.1.3. Geologi Regional	12
2.1.4. Stratigrafi Regional.....	15
2.1.5. Metamorfisme (Termal) Kontak	26
2.2. Analisis.....	32
2.2.1. Analisis Petrografi	32
2.2.2. Analisis Evolusi Temperatur Terhadap Perkembangan Aureole Kontak.....	33
BAB 3 METAMORFISME GUNUNG PARANG	38
3.1. Pengamatan Lapangan.....	38

3.2. Petrografi	45
3.3. Permodelan Evolusi Panas.....	52
BAB 4 EFEK TERMAL PADA METAMORFISME KONTAK	55
4.1. Geologi Gunung Parang	55
4.2. Hubungan Batuan Beku Diabas, Mikrodiabas, Lava Basalt dan Hornfels.....	55
4.2.1. Diabas	57
4.2.2. Mikrodiabas.....	58
4.2.3. Lava Basalt.....	60
4.2.4. Hornfels.....	62
4.3. Metamorfisme Serta Efek Termal Pada Formasi Karangsambung	64
4.4. Sintesis Tektonik.....	66
BAB 5 KESIMPULAN	71
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii