

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
KATA PENGANTAR	iii
SARI	iv
DAFTAR ISI	1
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
1.6 Hasil Yang Diharapkan.....	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Peneliti Terdahulu.....	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	8
2.1 Tahap kajian lapangan,	8
2.2 Tahap analisis data,.....	8
2.3 Peralatan Yang Digunakan.....	9
BAB 3 DASAR TEORI	12
3.1 Pola Pengaliran	12
3.2 Geomorfologi.....	14
3.3 Struktur Geologi.....	16
BAB 4 GEOLOGI REGIONAL	19
4.1 Fisiografi Regional.....	19
4.2 Struktur Regional.....	20
4.3 Stratigrafi Regional.....	21
BAB 5 GEOLOGI DAERAH WONOTIRTO DAN SEKITARNYA	23
5.1. Geomorfologi.....	23
5.1.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	25
5.1.1.1 Bentuk lahan dataran aluvial.....	28
5.1.1.2 Bentuk lahan perbukitan sinklin	28
5.1.1.3 Bentuk lahan perbukitan sesar	29
5.1.1.4 Bentuk lahan perbukitan homoklin.....	30

5.1.1.5	Bentuk lahan lembah sesar.....	30
5.1.1.6	Bentuk lahan Intrusi	31
5.1.2	Pola Pengaliran	32
5.2	Strafografi.....	35
5.2.1	Satuan breksi Mandalika.....	35
5.2.1.1	Dasar Penamaan.....	35
5.2.1.2	Litologi.....	35
5.2.1.3	Penyebaran dan Ketebalan	36
5.2.1.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan	37
5.2.1.5	Hubungan Stratigrafi.....	37
5.2.2	Satuan tuf anggota Mandalika.....	38
5.2.2.1	Dasar Pemamaan.....	38
5.2.2.2	Litologi.....	38
5.2.2.3	Penyebaran dan Ketebalan	40
5.2.2.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan	40
5.2.2.5	Hubungan Stratigrafi.....	40
5.2.3	Intrusi Andesit.....	42
5.2.3.1	Litologi.....	42
5.2.3.2	Umur	43
5.2.3.3	Hubungan Stratigrafi.....	43
5.2.4	Satuan batugamping Campurdarat	43
5.2.4.1	Dasar Penamaan.....	43
5.2.4.2	Litologi.....	43
5.2.4.3	Penyebaran dan Ketebalan	44
5.2.4.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan	45
5.2.4.5	Hubungan Stratigrafi.....	45
5.2.5	Endapan Aluvial.....	46
5.4.	Sejarah Geologi.....	47
BAB 6 STUDI STRUKTUR GEOLOGI DAERAH TELITIAN		51
6.1	Tatanan Tektonik Daerah Telitian	51
6.2	Model Perkembangan Struktur Geologi Daerah Telitian.....	53
6.3	Perkembangan Struktur Geologi Daerah Telitian	56
6.3.1	Struktur Orde I	57
6.3.2	Struktur Orde II.....	61
BAB 7 KESIMPULAN		65
DAFTAR PUSTAKA.....		66