

DAFTAR ISI

Judul Tesis	iii
STATEMENT / PERNYATAAN	1
UCAPAN TERIMA KASIH	2
KATA PENGANTAR	3
ABSTRAK.....	4
<i>ABSTRACT</i>	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
BAB I.....	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Lokasi Penelitian.....	12
1.5 Hipotesis	13
1.6 Manfaat Penelitian	13
1.7 Hasil Penelitian Terdahulu.....	13
1.8 Luaran	16
BAB II.....	17
2.1 Metode dan Tahapan Penelitian.....	17
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	17
2.1.2 Tahap Pengambilan data geologi	17
2.1.3 Tahap pengolahan data	17
2.1.4 Tahap Integrasi Data	18
BAB III	19
3.1 Struktur Geologi	19
3.1.1 Kekar.....	19
3.1.2 Sesar.....	20
3.1.3 Lipatan	21
3.2 Geomorfologi.....	22
3.4 Morfotektonik.....	23
3.3 Pola Pengaliran	29
Bentuk lahan Sesar (Analisa Kualitatif)	34
BAB IV	38

4.1 Fisiografi Cekungan Jawa Timur Selatan	38
4.2 Stratigrafi Cekungan Jawa Timur Selatan	38
4.3 Tektonik Struktur Geologi Cekungan Jawa Timur Selatan	40
BAB V	43
5.1 Pola Pengaliran	43
5.2 Geomorfologi.....	44
6.8 Kelurusan	46
6.9 Kegempaan	47
6.10 Morfotektonik	49
6.10.1 Perhitungan Indeks Sinusitas Punggungan Pegunungan (SMF).....	49
6.10.2 Perhitungan Indeks Lantai Lembah (VF)	50
6.10.3 Indeks Tabel Geomorfik	52
6.11 Struktur Geologi	55
5.6.1 zona sesar grindulu	56
5.6.2 Zona Sesar Magetan.....	61
6.12 Interpretasi Struktur Geologi	63
6.13 Karakteristik Morfotektonik	65
BAB VI.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	70