

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Telaah Pustaka	6
1.4.1. Penginderaan Jauh	6
1.4.1.1. Pengertian Penginderaan Jauh	7
1.4.1.2. Sistem Penginderaan Jauh Fotografi	7
1.4.1.3. Unsur-unsur Interpretasi	9
1.4.2. Geologi	12
1.4.2.1. Geomorfologi	12
1.4.2.2. Stratigrafi	14
1.4.2.3. Struktur Geologi	16
1.4.3. Teori Pembentukan Minyak Bumi	20
1.4.4. Penelitian Penginderaan Jauh Geologi dan Minyak Bumi	23
1.5. Kerangka Teori	26
1.6. Batasan Istilah	30

BAB II METODE PENELITIAN	32
2.1. Metode yang Digunakan	32
2.2. Teknik Penelitian	32
2.2.1. Teknik Pengumpulan Data	33
2.2.2. Analisis Data	36
2.3. Konstruksi Ulang Lipatan	38
2.4. Perangkat Minyak Bumi	39
2.5. Tahapan Penelitian	42
2.6. Alat dan Bahan	44
2.7. Karakteristik Foto Udara	44
BAB III GEOLOGI REGIONAL	46
3.1. Fisiografi Regional	47
3.2. Stratigrafi Regional	48
3.3. Struktur Geologi Regional	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Hasil Interpretasi	53
4.1.2. Hasil Pengamatan Lapangan	57
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	58
4.3.1. Ketelitian Hasil Interpretasi	58
4.3.2. Analisis Hasil Penelitian	60
4.3.2.1. Analisis Bentuklahan	60
4.3.2.3. Analisis Struktur Geologi dan Litologi	62
4.3.3. Ulasan Hasil Konstruksi Ulang Struktur Geologi	66



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi teknik Penginderaan jauh untuk konstruksi ulang struktur geologi dalam kaitannya dengan jebakan minyak bumi di daerah Cepu dan sekitarnya

Embun Tiur Tantra, Dr. Prpto Suharsono, M.Sc.; Drs. Suprpto Dibyosaputro, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	77