

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan	4
I.4. Batasan Masalah	4
I.5. Lokasi Penelitian.....	4
I.6. Luaran Penelitian	5
I.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
II.1. Tinjauan Pustaka.....	7
II.2. Landasan Teori	9
II.2.1. Geologi Regional.....	9
II.2.2. Geologi Daerah Penelitian.....	20
II.2.3. Batuan Induk	22
II.2.4. Kandungan Material Organik	24
II.2.5. Tipe Material Organik	28
II.2.6. Kematangan Batuan Induk	30

II.2.7. Biomarker	34
II.2.8. Korelasi Batuan Induk-Minyak Bumi	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
III.1. Metode Penelitian	43
III.2. Tahapan Penelitian.....	43
III.2.1. Tahap Pendahuluan	44
III.2.2. Tahap Pengumpulan Data.....	45
III.2.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data	46
III.2.4. Tahap Penyusunan Hasil	48
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA GEOKIMIA.....	49
IV.1. Pengolahan Data	49
IV.1.1. Karakteristik Batuan Induk.....	49
IV.1.2. Geokimia Biomarker Batuan Induk.....	50
IV.1.3. Geokimia Biomarker Minyak Bumi	51
IV.1.4. Korelasi Batuan Induk – Minyak Bumi.....	52
IV.2. Penyajian Data	53
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	56
V.1. Karakteristik Batuan Induk	56
V.1.1. Kuantitas Material Organik	56
V.1.2. Tipe Material Organik	60
V.1.3. Kematangan Material Organik	63
V.2. Geokimia Biomarker Batuan Induk	65
V.2.1. Terpana	65
V.2.2. Sterana	68
V.3. Geokimia Biomarker Minyak Bumi	72
V.3.1. Alkana Normal dan Isoprenoid	72
V.3.2. Terpana	74
V.3.3. Sterana	77
V.4. Korelasi Batuan Induk – Minyak Bumi	81
V.5. Sintesis Geologi	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
VI.1. Kesimpulan	88

VI.2. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90