

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran	ix
Sari.....	x
Abstract.....	xi
Bab I. Pendahuluan.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
I.4. Batasan Masalah	3
I.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
I.6. Keaslian Penelitian.....	5
I.7. Manfaat Penelitian	6
Bab II. Tinjauan Pustaka	7
II.1. Fisiografi dan Cekungan	7
II.2. Geologi Regional	8
II.2.1. Stratigrafi Regional	8
II.2.2. Struktur Regional	13
II.2.3. Sumber Daya Minyak dan Gas Regional	14
Bab III. Dasar Teori.....	16
III.1. Gas Alam.....	16
III.2. Analisis Isotop untuk Gas Alam	24
III.3. Hipotesis.....	28
Bab IV. Metodologi Penelitian.....	30
IV. 1. Alat dan Bahan.....	30
IV. 2. Tahapan Penelitian	33
IV. 3. Prosedur Penelitian	35
Bab V. Hasil dan Pembahasan.....	39
V. 1. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	39
V. 2. Karakteristik Geokimia Gas Alam Daerah Penelitian	60
V. 3. Prakiraan Batuan Induk.....	65
V. 4. Pengaruh Kondisi Geologi Terhadap Kemunculan Gas Alam	70
Bab VI. Kesimpulan	75
VI. 1. Kesimpulan	75
VI. 2. Saran dan Rekomendasi	76
Daftar Pustaka.....	77