

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1.LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3.MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	2
1.4.LOKASI PENELITIAN	3
1.5.MANFAAT PENELITIAN	3
1.6.BATASAN MASALAH	4
1.7.METODE PENELITIAN	4
BAB 2 METODOLOGI DAN KAJIAN PUSTAKA	
2.1. METODE PENGUKURAN KANDUNGAN GAS METANA	7
2.1.1. UJI PROXIMATE (KIM FORMULA, 1977).....	7
2.1.2. UJI DESORBSI	8
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	
3.1. KONDISI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	9
3.1.1. TEKTONIK DAN STRUKTUR	9
3.1.2. STRATIGRAFI	10
BAB 4 HASIL PENELITIAN	
1.1.KORELASI DAN DATA KEDALAMAN SEAM B1,B2,C	15
1.2. HASIL ANALISIS KIM FORMULA.....	18
1.3.HASIL ANALISIS UJI DESORBSI.....	22

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1. METODE PERHITUNGAN UJI DESORBSI	24
5.1.1. LOST GAS (Q1)	24
5.1.2. DESORBED GAS (Q2)	31
5.1.3. RESIDUAL GAS (Q3)	34
5.2. METODE PERHITUNGAN KIM FORMULA.....	36
5.2.1. PERHITUNGAN KANDUNGAN GAS	36
5.3. ANALISIS HUBUNGAN PERHITUNGAN KIM DAN DESORBSI	37

BAB 6 PENUTUP	45
---------------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	49
---------------------	----

LAMPIRAN	50
----------------	----

Lampiran 1	51
Lampiran 2	52
Lampiran 3	53
Lampiran 4	54
Lampiran 5	55
Lampiran 6	56
Lampiran 7	57
Lampiran 8	58
Lampiran 9	59
Lampiran 10	60
Lampiran 11	61
Lampiran 12	62
Lampiran 13	63
Lampiran 14	64
Lampiran 15	65
Lampiran 16	66
Lampiran 17	69