

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
<u>HALAMAN PERSEMBAHAN</u>	ii
<u>UCAPAN TERIMA KASIH</u>	iii
<u>ABSTRAK</u>	v
<u>ABSTRACT</u>	vi
<u>DAFTAR ISI</u>	vii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	x
<u>DAFTAR TABEL</u>	xiii
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1 Latar Belakang</u>	1
<u>1.2 Rumusan Masalah</u>	1
<u>1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian</u>	2
<u>1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian</u>	2
<u>1.4.1 Lokasi Penelitian</u>	2
<u>1.4.2 Waktu Penelitian</u>	3
<u>1.5 Manfaat Penelitian</u>	3
<u>1.6 Hasil Penelitian</u>	3
<u>1.7 Pembimbing</u>	4
<u>BAB II KAJIAN PUSTAKA</u>	5
<u>2.1 Kerangka Tektonik Regional</u>	5
<u>2.2 Stratigrafi Regional</u>	6
<u>2.3 Petroleum Sistem Cekungan Jawa Barat Utara</u>	9
<u>2.4 Batuan Induk</u>	11
<u>2.5 Analisis Jumlah Material Organik</u>	12
<u>2.6 Analisis Tipe Material Organik</u>	12
<u>2.7 Analisis Tipe Kematangan Batuan Induk</u>	17
<u>2.8 Sejaarah Penimbunan / Burial History</u>	23

<u>2.9 Heat Flow</u>	24
<u>BAB III METODOLOGI</u>	26
<u>3.1 Metode Penelitian</u>	26
<u>3.1.1 Tahap Pendahuluan</u>	26
<u>3.1.2 Tahap Penelitian</u>	26
<u>3.2 Data yang Diperlukan</u>	27
<u>3.3 Sarana dan Prasarana</u>	27
<u>3.4 Diagram Alir Penelitian</u>	28
<u>BAB IV PENYAJIAN DATA</u>	29
<u>4.1 Data Geokimia</u>	29
<u>4.1 Data Sumur</u>	29
<u>BAB V</u>	29
<u>5.1 Analisis Sumur</u>	29
<u>5.1.1 Sumur AA-001</u>	29
<u>5.1.2 Sumur AB-001</u>	32
<u>5.1.3 Sumur AC-001</u>	35
<u>5.1.4 Sumur AD-001</u>	38
<u>5.1.5 Sumur AE-001</u>	41
<u>5.1.6 Sumur AF-001</u>	44
<u>5.1.7 Sumur AG-001</u>	47
<u>5.2 Pemodelan Sejarah Penimbunan/<i>Burial History</i> 1D</u>	50
<u>5.2.1 Sumur AA-001</u>	51
<u>5.2.2 Sumur AB-001</u>	53
<u>5.2.3 Sumur AC-001</u>	55
<u>5.2.4 Sumur AD-001</u>	57
<u>5.2.5 Sumur AE-001</u>	59
<u>5.2.6 Sumur AF-001</u>	61
<u>5.2.7 Sumur AG-001</u>	63
<u>5.3 <i>Transformation Ratio</i> (TR)</u>	65
<u>BAB VI PENUTUP</u>	66
<u>6.1 Kesimpulan</u>	66
<u>6.2 Saran</u>	67

<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	68
-----------------------------	----

LAMPIRAN