

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Batasan masalah	2
I.4 Waktu dan Tempat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Geologi Regional Cekungan Jawa Barat Utara	3
II.2 Stratigrafi Cekungan Jawa Barat Utara	4
II.3 Struktur Geologi Cekungan Jawa Barat utara	9
II.4 Sistem Minyak Bumi Cekungan Jawa Barat Utara	10
BAB III DASAR TEORI	
III.1 Well Logging	14
III.2 Macam-macam <i>Wireline Logs</i> dan Kegunaannya	14
III.3 Evaluasi Formasi	25
III.4 Karakterisasi Parameter Reservoir	28
III.5 Metode Seismik Refleksi	34
III.6 Perhitungan Cadangan Hidrokarbon	39
BAB IV METODE PENELITIAN	
IV.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	43
IV.2 Peralatan yang Digunakan	43
IV.3 Data Penelitian	44
IV.4 Pengolahan Data	45
BAB V PEMBAHASAN	
V.1 Parameter Petrofisika	69
V.2 Korelasi Sumur	73
V.3 Interpretasi Seismik	74
V.4 Analisis Inversi	77
V.5 Penentuan <i>GWC</i>	81

V.6 Cadangan Volumetrik Hidrokarbon	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88