

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan	2
I.4. Manfaat Penelitian.....	3
I.5. Lokasi Penelitian	3
I.6. Batasan Masalah	5
I.7. Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Konfigurasi Cekungan Bass Cekungan Bass	8
II.1.1. Tatanan Tektonik	10
II.1.2. Stratigrafi Regional	11
II.1.3. <i>Petroleum System</i>	14
II.2. Dasar Teori.....	16
II.2.1. <i>Sedimentary Rock Typing</i>	19
II.2.2. <i>Petrophysical Rock Typing</i>	20
II.2.2.1. Metode <i>Hydraulic Flow Unit</i>	22
II.2.2.2. Metode <i>Global Hydraulic Element</i>	26
II.2.2.3. Metode Winland R35.....	29
II.2.2.4. Metode <i>Pore Geometry Structure</i>	32

DAFTAR ISI (lanjutan)

II.2.3. Komparasi Metode <i>Rock Typing</i>	37
II.3. Hipotesis	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
III.1. Data dan Perangkat Penelitian	38
III.2. Metode Penelitian	39
III.3. Tahapan Penelitian	39
III.4. Jadwal Penelitian	43
BAB IV DATA DAN ANALISIS PENELITIAN	44
IV.1. Data Penelitian	44
IV.2. Analisis Penelitian	54
IV.2.1. Penentuan Metode PRT yang paling sesuai untuk Formasi UEVCM	54
IV.2.1.1. Metode <i>Hydraulic Flow Unit</i> (HFU)	57
IV.2.1.2. Metode <i>Global Hydraulic Element</i> (GHE)	62
IV.2.1.3. Metode Winland R35	64
IV.2.1.4. Metode <i>Pore Geometry Structure</i> (PGS)	70
IV.2.2. Penentuan PRT pada interval – interval yang tidak terdapat data <i>core</i>	77
IV.2.3. Penentuan <i>cut-off</i>	81
IV.2.4. Penentuan interval reservoir yang potensial pada Formasi UEVCM	83
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	84
V.1. Penentuan Metode PRT yang paling sesuai untuk Formasi UEVCM	84
V.2. Penentuan PRT pada interval – interval yang tidak terdapat data <i>core</i>	94
V.3. Penentuan <i>cut-off</i>	96
V.4. Penentuan interval reservoir yang potensial pada Formasi UEVCM	98
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	106