

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG (LANJUTAN)	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	3
2.1. Tinjauan Lapangan	3
2.1.1. Geologi Regional.....	3
2.1.2. Stratigrafi Lapangan	4
2.1.3. <i>Petroleum System</i>	6
2.2. Tinjauan Pustaka.....	7
2.3. Landasan Teori	8
2.3.1. Penentuan Cadangan Awal.....	8
2.3.2. <i>Recovery Factor</i>	9
2.3.3. <i>Remaining Reserve</i>	10
2.3.4. <i>Productivity Index (PI)</i>	10

DAFTAR ISI (LANJUTAN)

	Halaman
2.3.5. Analisa Nodal	12
2.3.6. <i>Inflow Performance Relationship</i> (IPR).....	12
2.3.7. <i>Vertical Lift Performance</i> (VLP).....	14
2.3.8. <i>Decline Curve Analysis</i> (DCA)	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Metode Penelitian	20
3.1.1. Pendekatan Kuantitatif	20
3.1.2. Pendekatan Eksperimental.....	20
3.2. Tahapan Penelitian.....	20
BAB IV PENYAJIAN DAN PENGOLAHAN DATA	23
4.1. Ketersediaan Data	23
4.2. Pengolahan Data	25
4.2.1. Penentuan OOIP dan OGIP	25
4.2.2. Penentuan <i>Recovery Factor</i>	29
4.2.3. Penentuan <i>Remaining Reserve</i>	31
4.2.4. Penentuan <i>Productivity Index</i>	35
4.2.5. <i>Rangking</i> Lapisan	37
4.2.6. Analisa Nodal	38
4.2.7. <i>Forecasting</i> Produktivitas Lapisan.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51