

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Lokasi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. Tinjauan Lapangan “NBP” OSES.....	5
2.2. Landasan Teori.....	100

DAFTAR ISI

Lanjutan

	Halaman
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Metode Penelitian	28
3.2. Tahapan Penelitian.....	28
BAB IV ANALISIS MIGRASI GAS DALAM ANULUS SEMEN	30
4.1. Profil Sumur.....	30
4.2. Properti Reservoir	32
4.3. Properti Semen.....	34
4.4. Penyajian Data	36
4.5. Simulator <i>Set-up</i>	38
4.6. Pergerakan Gas dalam Anulus Semen 9-5/8”	39
4.7. Analisis Tekanan	43
4.8. Isu <i>Well Integrity</i> Sumur “NBP-13”	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran.....	50
DAFTAR RUJUKAN	51
LAMPIRAN	53