

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Wilayah Kerja PT.Pertamina UBEP Jambi.....	4
Gambar 2.2. Kolom Stratigrafi Cekungan Jambi.....	5
Gambar 2.3. Struktur Kedalaman Layer N/990 .....	10
Gambar 3.1. Grafik <i>Friction Loss William – Hazen</i> .....	22
Gambar 3.2. Watercone di bawah Sumur partially .....	24
Gambar 3.3. Produktivitas dari Sumur Partially Penetrating.....	25
Gambar 3.4. Prinsip Kerja PCP .....	27
Gambar 3.5. Geometri <i>Stator</i> dan <i>Rotor</i> .....	28
Gambar 3.6. <i>Pump Performance Curve</i> PCP 20-N-45 .....	31
Gambar 3.7. Susunan Peralatan <i>Progressive Cavity Pump</i> .....	33
Gambar 3.8. Motor Listrik PCP .....	34
Gambar 3.9. <i>V-belt System (Pully)</i> .....	36
Gambar 3.10. <i>Drive Head Assembly</i> .....	37
Gambar 3.11. <i>Variable Speed Drive</i> .....	39
Gambar 3.12. Penampang Gas Separator.....	39
Gambar 3.13. <i>Sucker Rod</i> .....	42
Gambar 3.14 <i>Sucker Rod Centralizer</i> .....	44
Gambar 3.15 Penentuan RPM dan HP Pompa.....	53
Gambar 4.1. IPR Pudjo Sukarno Sumur KAS-026.....	60
Gambar 4.2. IPR Pudjo Sukarno Sumur KAS-183 .....	64
Gambar 4.3. IPR Pudjo Sukarno Sumur KAS-256 .....	68
Gambar 4.4. Laju Alir Produksi Terhadap Laju Alir Kritis Kepasiran KAS-026 .....	70
Gambar 4.4. Laju Alir Produksi Terhadap Laju Alir Kritis Kepasiran KAS-183 .....	71
Gambar 4.5. Penentuan RPM PCP 20-N-045 .....	87
Gambar 4.6. Penentuan RPM PCP 20-N-006 .....	88