

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil evaluasi pada Sumur HAN PT Pertamina EP *Asset 1 Field* Jambi dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

- Peng-Evaluasian ini mempunyai target produksi yang ditetapkan, yang peroleh desain *progressive cavity pump* yang tepat untuk Sumur HAN sebagai berikut :
 - Tipe *elastomer* : Ultra Flex.
 - Tipe pompa : 20-H-500 dengan 3-1/2” *tubing* dan 1” *rod string*
 - Posisi PSD : Pada kedalaman 1,062 ft (322m)
 - RPM : sebesar 123 RPM
 - *Horse Power* (HP) : 6,75 HP
 - *Torque* : 199 ft-lbs
 - Tipe *drive head* : R&M Energy AA4

5.1. Saran

- Dilakukan pergantian parameter PCP dengan hasil perancangan ulang penelitian, agar produksi optimal sumur dapat tercapai ,perawatan dan pemeriksaan PCP terpasang secara berkala akan memberikan manfaat yang besar dikarenakan jika PCP selalu dalam keadaan terjaga produksi akan tetap optimal.