

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

1. *Sand anchor* yang digunakan dalam mencegah masalah kepasiran yang memproduksi minyak dari sumur HJF#02 lapisan sand 1500 adalah menggunakan desain *sand anchor* dengan komponen *slotted 2,3/8" with 4 slot size, mesh 80* dan *screen slot size 0.007 inchi*.
2. Penggunaan *sand anchor* dapat meningkatkan umur sumur secara rata-rata sebesar 24 kali lebih lama dari 58 hari menjadi 1395 hari setelah menggunakan *sand anchor* dan produksi minyak meningkat menjadi 3 kali lebih besar mulai dari 24 bopd hingga menjadi 72 bopd.

5.2. SARAN

Untuk peneliti tugas akhir yang ingin mengambil topik yang sama dapat melanjutkan penelitian ini dengan membahas evaluasi kinerja *sand anchor* dengan menggunakan *double screen*.