

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dari well data dan hasilnya, saya dapat menyimpulkan :

1. Metode yang digunakan untuk sumur “X”well adalah open hole gravel pack.
2. Rat hole mengatur  $\pm 5$  ft diatas TVD untuk memungkinkan sirkulasi.
3. Screen pipe digunakan untuk menutupi seluruh lubang terbuka untuk memastikan sand control, dan 1 joint didalam penutup sebelumnya untuk memastikan gravel tertutup sepenuhnya.
4. Blank pipe mengatur  $\pm 3$  joint diatas layar untuk memastikan gravel dibawah blank pipe sepenuhnya tertutup.

### **SARAN**

Untuk analisa gravel pack pada open hole completion untuk sumur di lapangan X, beberapa saran yang bisa saya berikan adalah sebagai berikut:

1. Evaluasi Formasi Tanah: Sebelum melakukan analisa gravel pack, penting untuk memahami karakteristik dari formasi tanah di sekitar sumur. Ini akan membantu dalam menentukan jenis pasir atau material pengisi lain yang sesuai untuk gravel pack.
2. Pemilihan Material Gravel Pack: Pilih material gravel pack yang tepat berdasarkan analisa formasi tanah. Pastikan material yang dipilih memiliki ukuran butiran yang sesuai untuk mencegah produksi pasir ke dalam sumur.