



## **BAB IX**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **IX.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kerja praktik yang kami lakukan di PT. PERTAMINA EP ASSET 3 Tambun field berupa orientasi di berbagai unit dengan ditunjang oleh data-data dari literatur dan petunjuk serta penjelasan dari operator dan pembimbing dapat disimpulkan bahwa :

1. Produk yang dihasilkan di PT. PERTAMINA EP ASSET 3 antara lain : crude oil, gas, dan kondensat yang bercampur dengan crude oil itu sendiri.
2. PT. PERTAMINA EP Asset 3 Tambun field merupakan unit pengolahan minyak yang mempunyai kapasitas produksi sebesar 12% dari Asset 3 lainnya yaitu, 1675 BOPD dan 31 mmscfd.
3. Berdasarkan hasil perhitungan desain ideal untuk separator, Rm (Area Ratio) yang dihasilkan sebesar 3,0003, dengan dimensi ID x L sebesar 11,65 x 35 ft untuk mendapatkan target produksi gas yang ingin dicapai

#### **IX.2 Saran**

Saran yang dapat kami sampaikan untuk PT. PERTAMINA EP ASSET 3 Tambun Field sebagai berikut :

1. Kami juga berharap PT. PERTAMINA EP ASSET 3 Tambun field untuk meningkatkan teknologi dalam pengolahan limbah agar limbah dapat dimanfaatkan oleh PT. PERTAMINA EP Asset 3 Tambun field sendiri.