

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan peneliti dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Berdasarkan hasil analisis yang didapatkan pada tekanan 2,8 kg/cm² USB antara 0,75 – 1 % dan untuk tekanan 2,9 kg/cm² USB antara 0,50 – 0,75% dan tekanan 3,0 kg/cm² USB 0,50%. USB antara 0,75 – 1 % dengan rata-rata 0,91 %, antara 0,50 – 0,75 dengan rata-rata 0,66 %, rata rata 0,50%.
2. Berdasarkan hasil analisis yang didapatkan pada tekanan 2,8 kg/cm² *Hard Bunch* antara 0,50 – 0,75 %, dan untuk tekanan 2,9 kg/cm² *Hard Bunch* antara 0,25 – 0,50 %, dan tekanan 3,0 kg/cm² juga didapatkan *Hard Bunch* antara 0,25 – 0,50 %. *Hard Bunch* antara 0,50 – 0,75 % dengan rata-rata 0,58 %, *Hard Bunch* antara 0,25 – 0,50 dengan rata-rata 0,41%, juga didapatkan rata-rata sama pada tekanan 3,0 kg/cm² yaitu 0,41 %.
3. Berdsarkan hasil analisa yang didapatkan pada tekanan 2,8 kg/cm² kehilangan minyak di *condensate* antara 9.60 – 11,15 % dan untuk tekanan 2,9 kg/cm² kehilangan minyak di *condensate* antara 11,29 – 12,50 % dan tekanan 3,0 kg/cm² kehilangan minyak di *condensate* antara 12,51 – 12,63 %. Antara 9,60 – 11,15 % dengan rata-rata 10,48 %, antara 11,29 – 12,50 % dengan rata-rata 12,04 %, antara 12,51 – 12,63 % dengan rata-rata 12,55 %.

5.2 Saran

Pada penelitian ini perlu ditambah data kualitas TBS juga jumlah TBS masuk pada perusahaan dan dan *oil losses condensate*, *hard buch* ialah buah cacat jadi harusnya tidak dilakukannya perebusan karena sangat merugikan perusahaan.