

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada perebusan dengan menggunakan *sterilizer* vertikal dengan dua puncak didapat:

1. Semakin tinggi tekanan uap pada masing-masing puncak tekanan kehilangan minyak dikondensat semakin tinggi.
2. Semakin lama waktu proses perebusan minyak pada kondensat semakin tinggi
3. Pada akhir perebusan kehilangan minyak dikondensat 46,31 %.

5.2 Saran

Proses perebusan di sterilizer sebaiknya harus lebih di perhatikan serta di pertahankan dalam kondisi yang optimal, tekanan yang digunakan pada setiap peak berbeda, yaitu *peak* I dengan tekanan 1,5 kg/cm², 2,0 kg/cm², dan pada *peak* II dengan tekanan 2,8 kg/cm², 3,0 kg/cm². Dan waktu perebusan yang berlangsung di atas 120 menit dan tidak lebih dari 140 menit. Dan diperlukannya ketelitian oprator alat untuk mengontrol tekanan dan waktu yang digunakan.