

X. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis ekonomi yang telah dilakukan terhadap pabrik asam stearat dengan kapasitas 20.000 ton per tahun dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Percent Return on Investment* (ROI) sesudah pajak sebesar 30,8046 %.
2. *Pay Out Time* (POT) sesudah pajak 2,1626 tahun.
3. *Break Even Point* (BEP) sebesar 35,6150 % dan *Shut Down Point* (SDP) sebesar 19,8833 %, yakni batasan kapasitas produksi sehingga pabrik harus berhenti berproduksi karena merugi.
4. *Discounted Cash Flow Rate of Return* (DCF) sebesar 32,8574 %, lebih besar dari suku bunga bank saat ini, sehingga investor akan lebih memilih untuk menanamkan modalnya ke pabrik ini daripada ke bank.

B. Saran

Berdasarkan pertimbangan hasil analisis ekonomi di atas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pabrik asam stearat dengan kapasitas 20.000 ton per tahun layak untuk dikaji lebih lanjut.