

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan perhitungan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas pra-rancangan pabrik Asam stearat adalah 70.000 ton/tahun.
2. Bentuk badan usaha adalah perseroan terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staf.
3. Lokasi pabrik direncanakan di daerah Kawasan Industri Dumai Jl. Pulau Sumatera, Pelintung, Medang Kampai, Kota Dumai, Provinsi Riau. karena berbagai pertimbangan antara lain ketersediaan bahan baku, daerah pemasaran, sarana transportasi yang mudah dan cepat, serta dekat dengan sumber air.
4. Luas tanah yang dibutuhkan adalah 60.000 m²
5. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan sebanyak 156 orang.
6. Dari hasil analisa ekonomi pabrik Asam stearat ini adalah sebagai berikut:
 - Modal Investasi : Rp. 334.782.825.979,38
 - Hasil Penjualan : Rp. 357.002.800.000,00
 - Laba Bersih : Rp. 179.027.076.863,70
 - Break Event Point : 41,66%
 - Return on Investment : 53,48%
 - Minimum Payback Periode : 1 Tahun 7 Bulan
7. Dari hasil analisa aspek ekonomi dapat disimpulkan bahwa pabrik pembuatan Asam stearat dari *Crude Palm Oil* (CPO) ini layak di dirikan.