

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

Dari hasil analisa dan perhitungan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kapasitas Pra Rancangan Pabrik Pembuatan FAME dari Crude Palm Oil (CPO) direncanakan 300.000 ton/tahun.
2. Bentuk badan usaha adalah Perseroan Terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staf.
3. Lokasi pabrik direncanakan didirikan di daerah Dumai, Provinsi Riau, Indonesia.
4. Luas tanah yang dibutuhkan adalah 9.500 m<sup>2</sup>.
5. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan adalah 114 orang.
6. Dari hasil analisa ekonomi Pabrik Pembuatan FAME ini adalah sebagai berikut :
  - Modal Investasi : Rp. 663.397.409.817,3125,-
  - Biaya Produksi : Rp. 1.363.627.839.976,-
  - Hasil Penjualan : Rp. 2.043.371.191.415,4,-
  - Laba Bersih : Rp 285.493.448.024,813,-
  - Break Even Point : 2,43 %
  - Return on Investment : 43,03 %
  - Pay Out Time : 1 tahun 3 Bulan

Dari hasil analisa evaluasi ekonomi dapat disimpulkan bahwa Pabrik Pembuatan FAME dari Crude Palm Oil (CPO) ini layak untuk didirikan.