

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN



BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

VIII.1 Kesimpulan

1. PT Tunas Baru Lampung merupakan salah satu pabrik atau produsen dengan produk utama berupa minyak goreng baik curah maupun kemasan dengan merek Rosebrand
2. Proses pengolahan CPO di PT Tunas Baru Lampung meliputi 2 tahap proses yaitu:
 - a. Proses *refinery* yang meliputi *degumming*, *bleaching*, dan *deodorizing*.
 - b. Proses fraksinasi yang meliputi proses kristalisasi dan proses pemisahan antara *olein* dan *stearine*.
3. Hasil samping dari PT Tunas Baru Lampung adalah *stearine* yang digunakan sebagai bahan baku pembuatan margarin dan PFAD yang digunakan sebagai bahan baku pembuatan sabun yang diekspor ke Thailand dan India. Selain itu juga ada *blotong* yang merupakan sisa dari *bleaching earth* dan karbon aktif yang bercampur dengan *gam* dan asam fosfat.

VIII.2 Saran

1. Dalam menghadapi persaingan global, perlu adanya peningkatan kualitas dan mutu dari minyak goreng kemasan seperti penambahan antioksidan atau pengemulsi, contohnya *tokoferol* ataupun *karoten*.
2. Dari segi pemasaran perlunya himbauan kepada masyarakat tentang kualitas minyak goreng, warna merah bukan berarti minyak jelek, tetapi kaya akan beta karoten yang merupakan salah satu antioksidan.

DAFTAR PUSTAKA

1. "Pokok Kelapa Sawit" 12 Pebruari 2008 [cited, Available from:
2. "Kelapa Sawit" 9 Pebruari 2008 [cited, Available from:
3. "Elaeis guineensis" 9 Pebruari 2008 [cited, Available from:
4. "Oil Palm" 12 Pebruari 2008 [cited, Available from:
5. Ketaren S. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan* 1986, Jakarta: UI Press.
6. "Palm Oil" 12 Pebruari 2008 [cited, Available from:
7. SBP, *"SBP Handbook of Oilseeds, Oils, Fats and Derivatives"* 1998, New Delhi: R.K. Gupta for SBP Consultants & Engineers Pvt. Ltd.
8. *"Standar Nasional Indonesia Minyak kelapa Sawit"* 2006 [cited, Available from: SNI 01-2901-2006
9. "Phosphoric acid" 12 Pebruari 2008 [cited, Available from:
10. Ullman, *"Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry"*, Vol. 19 1991, New York: VCH Publisher 465-466.
11. "Activated carbon" 12 Pebruari 2008 [cited, Available from:
12. *"Standar Nasional Indonesia Minyak Goreng"* 2002 [cited, Available from: SNI 01-3741-2002
13. *"Perusahaan kelapa sawit Indonesia"* 9 Pebruari 2008 [cited, Available from: