

EKSTRAKSI MINYAK/LEMAK DARI BERBAGAI SUMBER

5th Lecture of Fat and Oil Technology

By

Dr. Krishna P. Candra

PS Teknologi Hasil Pertanian

Faperta UNMUL

✘ SUMBER MINYAK LEMAK

+ Hewani : Lemak hewan (ternak/ikan)

+ Nabati

✘ Palmae

- * Kelapa dalam (daging kelapa segar, dan kopra)
- * Kelapa sawit (mesocarp, dan kernel)

✘ Kacang-kacangan

- * Kacang tanah
- * Kacang kedelai

✘ Serealia

- * Jagung
- * Wijen
- * Biji Kapuk

× SUMBER MINYAK LEMAK NABATI LAIN

+ Nabati

- × Buah/Biji
 - * Zaitun (olive)
 - * Biji bunga matahari
 - * Biji rape
 - * Biji kapas
 - * Biji semangka
 - * Biji labu
 - * Etc.
- × Kacang-kacangan
 - * Walnut
 - * Almond
 - * Cashew
 - * Etc.

TUGAS DISKUSI

- × Mahasiswa dibagi menjadi 6 kelompok
- × Setiap kelompok dapat memilih satu tema diskusi:
 - + Ekstraksi minyak dari kelapa dalam
 - + Ekstraksi minyak dari kelapa sawit
 - + Ekstraksi minyak dari kacang tanah
 - + Ekstraksi minyak dari kacang kedelai
 - + Ekstraksi minyak dari jagung
 - + Ekstraksi minyak dari wijen
- × Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya

EKSTRAKSI MINYAK KELAPA (DALAM)

