

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)

