

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Teknologi Oleokimia
Kode Mata Kuliah : TKK-322
SKS : 2 SKS
Waktu Pertemuan : 4 x 50 menit
Pertemuan ke : 1 dan 2

A. Tujuan

1. TIU : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat memahami pengertian tentang minyak/lemak serta sumber dan komposisinya.
2. TIK : Mahasiswa dapat membedakan minyak dan lemak serta mengetahui sumber-sumber minyak/lemak serta komposisinya.

B. Pokok bahasan : Minyak dan lemak

C. Sub Pokok Bahasan: Sumber-sumber minyak nabati, Sifat fisik dan kimia minyak, Reaksi-reaksi pada minyak/lemak

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat Pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan secara ringkas cakupan materi dan kompetensi yang diharapkan untuk mata kuliah Teknologi Oleokimia 2. Menjelaskan evaluasi dan system penilaian yang akan dipakai dalam perkuliahan	Memperhatikan/mengajukan pertanyaan	Komputer, in focus
Penyajian	Menjelaskan pengertian minyak/lemak, sifat-sifatnya serta reaksi-reaksi yang sering terjadi pada minyak.	Memperhatikan/mengajukan pertanyaan	Komputer, in focus
Penutup	1. Menyimpulkan materi perkuliahan pada pertemuan ini 2. Menugaskan mahasiswa untuk membaca kembali materi pada mata Kimia Organik 3. Menyampaikan secara ringkas materi pada pertemuan yang akan datang	Memperhatikan/mengajukan pertanyaan	Komputer, in focus

E. Evaluasi : Tanya jawab

F. Referensi :

1. Shahidi, F (editor), *Bailey's Industrial Oil and Fat Product*, Volume 1-6, Edisi ke-6, A Wiley Interscience Publication, John Wiley & Sons, New York, 2005.