

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Teknologi Oleokimia
Kode Mata Kuliah : TKK-322
SKS : 2 SKS
Waktu Pertemuan : 2 x 50 menit
Pertemuan ke : 7

A. Tujuan

- B. 1. TIU : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat mengetahui pembuatan biodiesel
2. TIK : Mahasiswa mampu mengetahui proses pembuatan Biodiesel

C. Pokok bahasan : Biodiesel

D. Sub Pokok Bahasan : Biodiesel

E. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat Pengajaran
Pendahuluan	Menjelaskan secara ringkas cakupan materi dan kompetensi yang diharapkan pada pokok bahasan ini.	Memperhatikan	Komputer, in focus
Penyajian	Menjelaskan pengertian, sumber, penggunaan dan proses pembuatan biodiesel	Memperhatikan/mengajukan pertanyaan	Komputer, in focus
Penutup	1. Menyimpulkan materi perkuliahan pada pertemuan ini 2. Menyampaikan secara ringkas materi pada pertemuan yang akan datang	Memperhatikan/ mengajukan pertanyaan	Komputer, in focus

E. Evaluasi : Quiz dan 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.