



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 215410630
Matakuliah : Teknologi Konversi Biomassa
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Prof. Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; DR.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 5
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	02 Oktober 2023	1) Ruang lingkup sumber biomassa, pengelompokan golongan yang food dan non-food, pengelompokan menurut generasinya, keuntungan dan kekurangan penggunaan biomassa (Sub CPMK-1	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
2	07 Oktober 2023	2) Berbagai macam teknologi pengolahan biomassa, berbagai macam produk pengolahan biomassa dan aplikasinya dengan thermochemical conversion, biochemical conversion, chemical conversion dan physical conversion, konsep dari masing2 teknologi	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
3	16 Oktober 2023	Sejarah perkembangan pengolahan biomassa dari Zaman kuno-akhir 1800-an sampai 2003 (Sub CPMK-2)	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
4	23 Oktober 2023	Mahasiswa mampu menjelaskan Kebijakan pemerintah tentang energi dan strategi percepatan pengembangan EBTKE Mahasiswa mampu menjelaskan peluang, potensi dan rintangan bahan bakar nabati (BBN) di Indonesia	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
5	01 November 2023	5) Produk Biodiesel/FAME, biofuel Green diesel/Diesel biohidrokarbon/Minyak solar nabati, Green-gasoline/Bioethanol/Bensin nabati, Bioavtur/biojet/Biofuel Jet (Sub CPMK-3)	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
6	06 November 2023	6) Peluang, potensi dan rintangan bahan bakar nabati (BBN) di Indonesia dan mampu menjelaskan bahan baku, proses dan karakteristik produk biofuel dari Jet Fuel, Biodisel dan Bioetanol (Sub (Sub CPMK-3)	4	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
7	10 November 2023	Membahas bahan baku dan karakteristik jetfuel dll. Presentasi tugas	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
8	18 November 2023	UTS	5	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
9	23 November 2023	Konversi biomassa menjadi biodiesel	3	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
10	01 Desember 2023	Konversi biomassa menjadi biodiesel	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
11	07 Desember 2023	Konversi biomassa menjadi biobriket	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
12	14 Desember 2023	Konversi biomassa menjadi biobriket	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
13	21 Desember 2023	Berbagai teknologi konversi biomassa menjadi energi: progress review paper	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
14	04 Januari 2024	Konversi biomassa menjadi biochar dan biokomposit	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.

15	06 Januari 2024	Konversi biomassa menjadi biochar dan biokomposit	4	ERNA ASTUTI, DR., S.T., M.T.
----	-----------------	---	---	------------------------------

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.