



Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) sregonagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162

Tel/Fax : (0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : informasi@yudharta.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : KHOIROTUL MURSYIDAH, S.Si., M.Sc.
 Matakuliah : Kimia Industri
 Prodi : TEKNIK INDUSTRI
 SKS : 3
 Semester : 2 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	15 Februari 2023	pendahuluan (kontrak dan dasar-dasar kimia)
2	22 Maret 2023	reaksi-reaksi kimia di lingkungan
3	29 Maret 2023	prinsip dan penerapan Green Chemistry
4	8 Maret 2023	nanomaterial (nano silver) sebagai antibakteri dan degradasi limbah
5	15 Maret 2023	TiO ₂ (titanium dioksida sebagai semikonduktor dan fotokatalisator)
6	22 Maret 2023	zeolite (adsorpsi dan absorpsi limbah)
7	29 Maret 2023	karbon aktif (activated charcoal) sebagai adsorben limbah organik
9	4 Mei 2023	destilasi
10	17 Mei 2023	ekstraksi minyak atsiri
11	24 Mei 2023	pengolahan limbah cair industri
12	23 Juni 2023	pengenalan alat dan bahan lab. kimia
13	31 Mei 2023	SNI pengujian senyawa kimia dalam air
14	7 Juni 2023	analisis senyawa kimia dalam air
15	14 Juni 2023	spektrofotometer Uv-Vis dan SSA
16	28 Juni 2023	UAS

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	1		
Mei	4		
Juni	4		
Maret	6		

pasuruan, _____

(_____)