



pUniversitas Yudharta Pasuruan

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

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

JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : CAHYANING RINI UTAMI, S.Si., M.Sc.
 Matakuliah : Kimia Pangan
 Prodi : ILMU TEKNOLOGI PANGAN
 SKS : 3
 Semester : 2 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	25 Februari 2023	Pengenalan Kimia Pangan dan Kontrak perkuliahan
2	25 Februari 2023	Kimia Air: Struktur, Karakteristik, Air dalam bahan pangan, Aw, Kurva Isotermal
3	25 Februari 2023	Kimia Karbohidrat: Struktur, Penggolongan, Monosakarida, Disakarida, Reaksi karamelisasi, Polisakarida, Gelatinisasi, Retrogradasi, Sineresis, Serat Pangan
4	4 Maret 2023	Kimia Protein: Struktur, Fungsi, Penggolongan, Asam Amino, pI, Denaturasi
5	11 Maret 2023	Kimia Lipid: Struktur, Fungsi, Asam Lemak Jenuh & tak Jenuh
6	11 Maret 2023	Lanjutan Kimia Lipid: Omega 3 dan 6, Reaksi hidrolisis, Oksidasi, Hidrogenasi, Halogenasi, Rancidity, Saponikasi (Penyabunan)
7	11 Maret 2023	Kimia Vitamin dan Mineral
8	8 April 2023	UTS
9	6 Mei 2023	Kimia Flavor
10	13 Mei 2023	Kimia Bahan Tambahan Pangan
11	20 Mei 2023	Kimia Pigmen Pada Bahan Pangan
12	27 Mei 2023	Senyawa Antinutrisi pada Bahan Pangan
13	3 Juni 2023	Komponen Minor, toksik dan alergen pangan
14	10 Juni 2023	Lanjutan: Kimia Senyawa Toksik dan Alergen
15	17 Juni 2023	Reaksi Pencoklatan (Browning Reaction)
16	1 Juli 2023	UAS

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	3		
Mei	4		
Juni	3		
Juli	1		
Maret	4		

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
April	1		

Pasuruan, 10 Juli 2023

Dekan,



Idah Lumhatul Fuad, SP., M.Agr
NIP. Y 069.11.09.023