



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	: Dr. DENY UTOMO, S.Pi, MP
Matakuliah	: Rancangan Percobaan
Prodi	: ILMU TEKNOLOGI PANGAN
SKS	: 3
Semester	: 4 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	16 Februari 2023	Pengertian perancangan percobaan, tujuan percobaan, prinsip dasar rancangan percobaan
2	23 Februari 2023	Pengacakan dan bagan percobaan, model linier dan penguraian keragaman total, analisis varians (sidik ragam) dan koefisien keragaman
3	2 Maret 2023	Pengacakan dan penataan, model linier dan penguraian keragaman, serta Efisiensi Relatif (ER) dari RAK terhadap RA
4	9 Maret 2023	Rancangan Bujur Sangkar Latin (RBSL), Pengacakan, model Linier RBSL, dan Uji Beda Nyata Terkecil (BNT)
5	16 Maret 2023	Uji Beda Nyata Jujur/BNJ (TUKEY) dan Perbandingan Berganda Duncan (DMRT)
6	23 Maret 2023	Percobaan faktorial, Percobaan dua faktor Rancangan Acak Lengkap (RAL), model linier rancangan dua faktor RAL
7	30 Maret 2023	Asumsi-asumsi yang digunakan dalam rancangan dua faktor RAL, dan hipotesis dan langkah-langkah perhitungan
8	6 April 2023	Ujian Tengah Semester
9	4 Mei 2023	percobaan dua faktor dalam RAKL
10	5 Mei 2023	pengacakan perlakuan dan hipotesis dan langkah-langkah perhitungan untuk membuat tabel ANOVA
11	11 Mei 2023	percobaan dua faktor dalam Rancangan Bujur Sangkar Latin (Two Factors Experiment in Latin Square Design)
12	25 Mei 2023	Rancangan petak terpisah dan pengacakan unit eksperimen dan model linear dari rancangan petak terpisah
13	26 Mei 2023	tabel sidik ragam / ANOVA, dan penghitungan manual dan menggunakan software SPSS
14	15 Juni 2023	Pengertian Split Plot dan aplikasi rancangan petak terpisah dan split plot RAKL
15	21 Juni 2023	model linier dan hipotesis, serta Perhitungan dan contoh Kasus
16	6 Juli 2023	UAS

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	2		
Mei	5		
Juni	2		

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Juli	1		
Maret	5		
April	1		

