



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : Perancangan Percobaan
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 21 Februari 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Pendahuluan	Materi yang dibahas: - Kontrak Perkuliahan - RPS - Ruang Lingkup Perancangan Percobaan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Ruang Lingkup Perancangan Percobaan	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
3	Selasa, 28 Februari 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Prinsip Dasar Rancob	Submateri yang dibahas: - Definisi Rancangan Percobaan - Tujuan Rancangan Percobaan - Fungsi Rancangan Percobaan - Sasaran Rancangan Percobaan - Unsur-unsur Rancangan Percobaan - Sekma Proses Percobaan - Asumsi Dasar Percobaan - Langkah-langkah dan Tahapan Percobaan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Prinsip Dasar Rancob	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

5	Selasa, 7 Maret 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Rancangan Acak Lengkap	Submateri yang dibahas: - Latar belakang RAL - Ciri RAL - Keuntungan dan Kerugian RAL - Syarat Penggunaan RAL - Pengacakan dan Tata Letak RAL - Model Linear RAL - Hipotesis - Analisis Sidik Ragam - Contoh Terapan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Rancangan Acak Lengkap	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
6	Rabu, 8 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi RAL	Responsi menganalisis data dengan menggunakan Rancangan Acak Legkap Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tabel F	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
7	Selasa, 14 Maret 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Rancangan Acak Kelompok	Submateri yang dibahas: - Latar Belakang - Definisi dan Tujuan - Ciri-ciri - Pengacakan dan Tata Letak - Model Linier - Tahapan Analisis Ragam - Contoh Terapan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Rancangan Acak Kelompok	(11 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
9	Selasa, 21 Maret 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Responsi 2	Responsi RAK	(8 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
11	Selasa, 28 Maret 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Rancangan Bujur Sangkar Latin	Submateri yang dibahas: - Latar belakang RBSL - Pengertian RBSL - Ciri-ciri RBSL - Pengacakan dan tata letak RBSL - Tabulasi data RBSL - Anova pada RBSL - Contoh terapan RBSL Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Rancangan Bujur Sangkar Latin	(4 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

12	Rabu, 29 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi 3	Responsi RBSL	(6 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
----	---------------------	-------	-------	-------	---------	------------	---------------	----------	-----------------------------------	--



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : Perancangan Percobaan
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
13	Selasa, 4 April 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Uji Lanjut BNT	Submateri yang dibahas: - Perbandingan dua rerata - Uji beda dua rerata - Macam-macam uji beda dua rerata - Alur pengujian beda dua rerata - Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) - Contoh Terapan BNT	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
14	Rabu, 5 April 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi Uji Lanjut BNT	Responsi BNT	(3 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
15	Selasa, 11 April 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Uji BNJ	Submateri yang dibahas: - Latar belakang Uji BNJ - Ketentuan Uji BNJ - Komponen yang diperlukan dalam Uji BNJ - Langkah-langkah Uji BNJ - czontoh Terapan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Uji BNJ	(8 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
16	Rabu, 12 April 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi Uji BNJ	Responsi Studi Kasus Uji Lanjut Beda Nyata Jujur (BNJ)	(5 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
18	Selasa, 9 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Ujian Tengah Semester	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

19	Selasa, 16 Mei 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Uji Lanjut DMRT	Submateri yang dibahas: - Definisi dan konsep - Langkah-langkah pengujian - Contoh Terapan - Latihan Soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tabel DMRT	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
20	Rabu, 17 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Reponsi DMRT	Memecahkan contoh soal uji lanjut DMRT	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
21	Selasa, 23 Mei 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Faktorial RAL	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep Rancangan Faktorial - Perbedaan Rancangan Faktor Tunggal dan Faktorial - Kelebihan dan kelemahan Rancangan Faktorial - Jenis-jenis Rancangan Faktorial - Konsep dasar RAL Faktorial - Pembuatan Hipotesis RAL Faktorial - Analisis Ragam RAL Faktorial - Contoh Terapan RAL Faktorial Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Faktorial RAL	(8 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : Perancangan Percobaan
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
22	Rabu, 24 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi Faktorial RAL	Menyelesaikan contoh terapan dari Rancangan RAL	(7 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
17	Selasa, 30 Mei 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Faktorial RAK	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep RAK Faktorial - Model Linier RAK Faktorial - Rumus Anova RAK Faktorial - Contoh Terapan Pengujian ANOVA RAK Faktorial Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Faktorial RAK	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
23	Rabu, 31 Mei 2023	14:15	15:55	06212	Selesai	Responsi RAK Faktorial	Responsi menyelesaikan latihan analisi data dengan menggunakan RAK Faktorial	(8 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

4	Selasa, 13 Juni 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Rancangan Petak Terbagi RAL	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep Dasar Rancangan Petak Terbagi - Perimbangan dan pemilihan RPT - Keuntungan dan kelemahan RPT - Definisi dan Konsep Dasar RPT RAL - Pengacakan RPT RAL - Analisis Ragam RPT RAL - Contoh Terapan ANOVA RPT RAL	(5 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
8	Rabu, 14 Juni 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Rancangan Petak Terbagi RAK	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep RPT RAK - Pengacakan RPT RAK - Anova RPT RAK - Contoh Terapan Anova RPT RAK	(6 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
10	Selasa, 20 Juni 2023	09:15	10:55	06212	Selesai	Data Bermasalah	Submateri yang dibahas: - Asumsi sidik ragam - Data Bermasalah - Data Hilang - Data Tidak Memenuhi Asumsi ANOVA - Uji Non-parametrik - Uji Kruskal Wallis - Uji Friedman	(8 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
2	Rabu, 21 Juni 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Responsi RPT RAL dan RPT RAK	Mengerjakan contoh kasus menggunakan analisis RPT RAK dan RAL Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Data Bermasalah dan Uji Non-parametrik	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
25	Senin, 26 Juni 2023	12:30	14:10	06212	Selesai	Pengenalan Program SAS	Pengenalan Program SAS untuk Analisis Data	(10 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : Perancangan Percobaan
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
24	Selasa, 4 Juli 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(9 / 11)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

Jakarta, 25 Juli 2023
 Ketua Prodi Agroteknologi

Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 NIDN. 0320098901

