



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si.
Mata Kuliah : Statistika dan Rancangan Percobaan
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : B/RPL 2025/2024
Semester : Genap (4/Empat)
Tahun Akademik : 2025/2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu memahami konsep statistika dan rancangan percobaan serta menerapkannya dalam perencanaan, pengolahan, analisis, dan interpretasi data penelitian bidang pertanian.

SOFT SKILLS

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan kemampuan berpikir kritis, logis, sistematis, dan analitis dalam merencanakan percobaan, mengolah serta mengevaluasi data penelitian bidang pertanian. Selain itu, mahasiswa diharapkan mampu memecahkan masalah berdasarkan data dan informasi yang diperoleh, mengambil keputusan secara objektif, serta mengomunikasikan hasil analisis dan interpretasi data secara efektif, baik secara mandiri maupun dalam kerja sama tim untuk mendukung pengembangan penelitian dan teknologi pertanian yang tepat dan berkelanjutan.

BAHAN KAJIAN

- Pengantar Statistika
- Jenis data dan Statistika Deskriptif
- Propabilitas
- Konsep Dasar Analisis
- Rancangan Acak Lengkap
- Rancangan Acak Kelompok
- Analisis Data dan Uji Lanjut
- Interpretasi Hasil Analisis

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
5. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Pengantar Statistika	10
2.	Jenis data dan Statistika Deskriptif	10

3.	Propabilitas	10
4.	Konsep Dasar Analisis	10
5.	Rancangan Acak Lengkap	10
6.	Rancangan Acak Kelompok	10
7.	Analisis Data dan Uji Lanjut	10
8.	Interpretasi Hasil Analisis	10
9.	Ujian Akhir Semester	20
Total		100

Yogyakarta, 04 Maret 2026

Ketua Program Studi,



Dharend Lingga W, S.P., M.Si.

Dosen Pengampu,



Dharend Lingga W, S.P., M.Si.

Ketua Kelas



Ardy Kisworo



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : GENAP
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

Kode Matakuliah : PKM21230
Matakuliah : STATISTIKA & RANCANGAN PERCOBAAN
Bobot : 4 SKS
Kelas : B

Semester :
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	24122100026	SUYATNO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
2	25122130025	NUNING DITA WARDANIYATI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
3	25122130026	ARDY KISWORO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Matakuliah : STATISTIKA & RANCANGAN PERCOBAAN [PKM21230]
Bobot : 4 SKS
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

Kelas : B
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	7/2026 63	Pendahuluan	Kontrak kuliah	3	
II	14/2026 03	Pengantar Statistika	Dasar dan ruang lingkup statistika.	3	
III	17/2026 63	Jenis Data	Definisi jenis, sumber Data	3	
IV	27/2026 03	Statistika Deskriptif	Tujuan, Penyajian Data, Interpretasi statistik.	3	
V	04/2026 04	Probabilitas	Konsep dan Aturan Dasar.	3	
VI	10/2026 04	Konsep dasar Analisis	Konsep dasar Analisis Percobaan.	3	
VII	17/2026 04	Rancangan Acak Lengkap	Pengertian dan Rancangan.	3	
VIII	24/2026 04	Rancangan Acak kelompok	Pengertian dan Rancangan.	3	
IX	2/2026 05	Uji Lanjut.	Uji lanjut statistik dan pengambilan keputusan.	3	
X	8/2026 05	Analisis data	Analisis Data (kualitatif) dalam penelitian.	3	
XI	16/2026 05	Interpretasi hasil	Interpretasi, Reliabilitas dan Etika Statistika.	3	
XII	22/2026 05	Tugas Proyek	Membuat Rancangan Percobaan sederhana dalam bentuk Proposal	3	
XIII	29/2026 05	Tugas proyek	Membuat Rancangan Percobaan sederhana dalam bentuk Proposal	3	
XIV	5/2026 06	Tugas Proyek	Membuat rancangan percobaan sederhana dalam bentuk Proposal	3	
XV	12/2026 06	Presentasi hasil	Presentasi hasil tugas proyek (proposal penelitian).	3	



**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : STATISTIKA & RANCANGAN PERCOBAAN
Kode MK : PKM21230
Kelas : B
Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
Sifat Ujian : TH

Hari : Selasa
Tanggal : 23-06-2026
Waktu : 14:30 - 16:00
Tempat :
Jml Naskah Pekerjaan : _____ (_____)

Yogyakarta, _____

Penyelenggara,



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Pada hari ini Selasa, tanggal 23-06-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah yang diajukan : STATISTIKA & RANCANGAN PERCOBAAN
Kode MK : PKM21230
Kelas : B
Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
Sifat Ujian : TH
Waktu Pelaksanaan : 14:30 - 16:00
Bertempat di ruang :
Jumlah peserta : 3 (_____)
Jumlah peserta hadir : 3 (_____)
Jumlah peserta tidak hadir : - (_____)
Jumlah naskah pekerjaan : _____ (_____)
Catatan Penting : _____

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Primawati Artafajara

2.

3.

4.

(_____)

(_____)

(_____)

(_____)

Yogyakarta, 23-06-2026

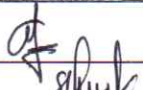
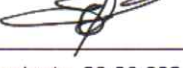
Penyelenggara,



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
Matakuliah : STATISTIKA & RANCANGAN PERCOBAAN
Kode MK : PKM21230
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si

Kelas : B
Ruang :
Hari/Tanggal : Selasa, 23-06-2026
Waktu : 14:30 - 16:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24122100026	SUYATNO	B		B+
2	25122130025	NUNING DITA WARDANIYATI	B		A-
3	25122130026	ARDY KISWORO	B		A-

Pengawas

Yogyakarta, 23-06-2026

1.  A.

()

2.

(_____)

3.

(_____)

4.

(_____)



DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si