



Kontrak Kuliah

Nama Dosen : Dr Argawi Kandito, S.P., M.Sc.
Mata Kuliah : Pengelolaan Gulma Terpadu
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : B
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2025/2026

Capaian Pembelajaran

Mahasiswa ditargetkan untuk memiliki pemahaman komprehensif mengenai kompleksitas interaksi antara gulma dan tanaman budidaya dalam ekosistem pertanian serta mampu merumuskan strategi pengendalian yang berkelanjutan. Capaian ini melibatkan kemampuan mahasiswa dalam menganalisis bioekologi gulma untuk menentukan titik kritis persaingan yang merugikan secara ekonomi. Selain itu, mahasiswa diharapkan mampu mengambil keputusan manajerial yang bijaksana dengan mengintegrasikan berbagai teknik pengendalian yang ramah lingkungan, sehingga mampu meminimalkan dampak negatif penggunaan herbisida terhadap biodiversitas dan kesehatan ekosistem secara keseluruhan.

Bahan Kajian

Kajian dalam mata kuliah ini menitikberatkan pada aspek biologi dan ekologi gulma, termasuk klasifikasi, mekanisme perbanyakan, serta strategi dormansi yang memungkinkan gulma bertahan dalam lingkungan yang ekstrem. Pembahasan akan meluas pada konsep interferensi dan alelopati yang menjelaskan dinamika kompetisi antara gulma dan tanaman utama di lapangan. Bagian utama dari materi ini mencakup filosofi dan implementasi pengendalian terpadu yang menyinergikan metode fisik, mekanik, budidaya, biologi, dan kimiawi. Selain itu, mahasiswa akan mengeksplorasi perkembangan teknologi herbisida, masalah resistensi gulma, serta regulasi keamanan lingkungan yang menjadi dasar dalam praktik pengelolaan gulma modern yang bertanggung jawab.

Ketentuan

- Mahasiswa wajib mengikuti semua kegiatan perkuliahan yang telah ditentukan.
- Mahasiswa wajib mengikuti quiz, praktikum, dan UAS
- Mahasiswa wajib mengumpulkan tugas tepat waktu.
- Mahasiswa wajib menjaga kedisiplinan, etika, dan sopan santun selama perkuliahan.

Penilaian

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Quiz	15
2.	Tugas	30
3.	Keaktifan dan kedisiplinan	15
4.	UAS	40

Yogyakarta, September 2025

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Mahasiswa

Dharend Lingga Wibisana, M.Si

Dr. Argawi Kandito, M.Sc



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
Matakuliah : PENGELOLAAN GULMA TANAMAN
Kode MK : PKM21124
Dosen : AGRO_TEAM,

Kelas : B
Ruang :
Hari/Tanggal : Selasa, 06-01-2026
Waktu : 13:00 - 14:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24122100026	SUYATNO	B		A
2	25122130025	NUNING DITA WARDANIYATI	B		A

Pengawas

1. Tyas Ayu WN

()

2.

(_____)

3.

(_____)

4.

(_____)

Yogyakarta, 06-01-2026


AGRO_TEAM,



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

Pada hari ini Selasa, tanggal 06-01-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah yang diajarkan : PENGELOLAAN GULMA TANAMAN
Kode MK : PKM21124
Kelas : B
Dosen Penguji : AGRO_TEAM,
Sifat Ujian :
Waktu Pelaksanaan : 13:00 - 14:30
Bertempat di ruang :
Jumlah peserta : 2 ()
Jumlah peserta hadir : 2 ()
Jumlah peserta tidak hadir : - ()
Jumlah naskah pekerjaan : ()
Catatan Penting : _____

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

Pengawas

1. Tyas Ayu W
- 2.
- 3.
- 4.

()
()
()
()

Yogyakarta, 06-01-2026

Penyelenggara,

Dharend Lingga W. M. S.



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

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : PENGELOLAAN GULMA TANAMAN
Kode MK : PKM21124
Kelas MK : B
Dosen Penguji : AGRO_TEAM,
Sifat Ujian :

Hari : Selasa
Tanggal : 06-01-2026
Waktu : 13:00 - 14:30
Tempat :
Jml Naskah Pekerjaan : ()

Yogyakarta, 6 Januari 2026

Penyelenggara,

Dharend Lingga W. M. S.