



# UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : [info@upy.ac.id](mailto:info@upy.ac.id)

<http://www.upy.ac.id>

## PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

## Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang :  
Mengingat :  
Memperhatikan :

dst.  
dst.  
dst.

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026  
DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai  
Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan  
pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan  
sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan  
yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya  
akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad Riyadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
 Nomor :053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026  
 Tanggal : 02 Maret 2026

| NO.         | NAMA PENGAJAR<br>& NIDN                                      | MATA KULIAH                                                                                           | KODE MK                                     | SKS              | SEMESTER/<br>KELAS                      | PROGRAM                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. s.d<br>6 |                                                              |                                                                                                       |                                             |                  |                                         |                                                                                                                                              |
| 7           | Dr. Ir. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc<br>4548763664230233 | Biokimia<br>Pengelolaan Limbah Pertanian<br>Seminar Topik Khusus<br>Lingkungan dan Pengelolaan Limbah | AG21207<br>PKM21242<br>PKM21243<br>PKM23250 | 2<br>4<br>2<br>2 | II / A; B<br>VI / A<br>VI / A<br>IV / A | Program Sarjana Agroteknologi<br>Program Sarjana Agroteknologi<br>Program Sarjana Agroteknologi<br>Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian |
| 8           |                                                              |                                                                                                       |                                             |                  |                                         |                                                                                                                                              |
| Dst.        |                                                              |                                                                                                       |                                             |                  |                                         |                                                                                                                                              |



Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom  
 NIS. 19660214 199812 1 006

Rektor

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P  
 NIS. 19650916 199503 1 003



## KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc.  
Mata Kuliah : Pengelolaan Limbah Pertanian  
Kode/Bobot : PKM21242 / 4 SKS  
Program Studi : Agroteknologi  
Kelas/Angkatan : A / 2021  
Semester : Genap  
Tahun Akademik : 2025/2026

### CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi sumber dan karakteristik limbah pertanian, menganalisis dampaknya terhadap lingkungan, memilih teknologi pengolahan dan biokonversi yang sesuai, serta merancang sistem pengelolaan limbah pertanian terpadu yang mendukung kesehatan tanah dan pertanian berkelanjutan.

### SOFT SKILLS

Mahasiswa diharapkan mampu berpikir kritis, bekerja sama dalam tim, mengolah informasi ilmiah, memecahkan masalah berbasis studi kasus, serta mempresentasikan rancangan pengelolaan limbah pertanian secara komunikatif, etis, dan bertanggung jawab.

### BAHAN KAJIAN

- Konsep dasar pengelolaan limbah pertanian, jenis, sumber, dan karakteristiknya.
- Prinsip pengelolaan limbah pertanian dan dampaknya terhadap lingkungan.
- Kebijakan pengelolaan limbah dan analisis studi kasus pertanian.
- Teknologi pengolahan limbah padat dan teknologi pengolahan limbah pertanian.
- Biokonversi limbah menjadi pakan, biogas, biochar, dan produk bermanfaat lainnya.
- Strategi peningkatan bahan organik dan kesehatan tanah serta pemanfaatan limbah sebagai sumber karbon.
- Desain dan perancangan sistem pengelolaan limbah pertanian terpadu.

## KETENTUAN/KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam perkuliahan minimal 75% dari total tatap muka.
2. Toleransi keterlambatan mengikuti perkuliahan maksimal 15 menit, kecuali terdapat alasan yang dapat dipertanggungjawabkan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti seluruh bentuk evaluasi dan Ujian Akhir Semester sesuai ketentuan program studi.
4. Tugas dikumpulkan sesuai batas waktu yang disepakati; keterlambatan tanpa alasan yang dapat diterima dapat memengaruhi penilaian.
5. Dalam perkuliahan dan konsultasi, mahasiswa wajib berperilaku sopan, berkomunikasi secara santun, berpakaian rapi, serta menghargai dosen dan sesama mahasiswa.
6. Mahasiswa wajib menjaga integritas akademik. Plagiarisme, pemalsuan data, dan bentuk kecurangan akademik lainnya akan ditindak sesuai peraturan universitas.
7. Penggunaan telepon genggam atau perangkat digital diperbolehkan untuk mendukung pembelajaran dan tidak mengganggu kegiatan perkuliahan.
8. Perubahan kesepakatan perkuliahan dilakukan melalui musyawarah antara dosen dan mahasiswa sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan akademik.

## PENILAIAN HASIL BELAJAR

| No.   | Uraian                                                                        | Bobot (%) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1     | Konsep, jenis, sumber, dan karakteristik limbah pertanian                     | 15        |
| 2     | Prinsip, dampak lingkungan, studi kasus, dan kebijakan pengelolaan limbah     | 15        |
| 3     | Teknologi pengolahan limbah padat dan limbah pertanian                        | 15        |
| 4     | Biokonversi limbah menjadi pakan, biogas, dan biochar                         | 15        |
| 5     | Bahan organik, kesehatan tanah, dan limbah pertanian sebagai sumber karbon    | 15        |
| 6     | Perancangan sistem pengelolaan limbah pertanian terpadu dan presentasi proyek | 25        |
| Total |                                                                               | 100       |

## RENCANA POKOK BAHASAN PERKULIAHAN

| Pertemuan | Pokok/Subpokok Bahasan                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Kontrak kuliah; pendahuluan dan konsep dasar pengelolaan limbah pertanian |
| 2         | Jenis dan sumber limbah pertanian                                         |
| 3         | Karakteristik limbah pertanian                                            |
| 4         | Prinsip pengelolaan limbah pertanian                                      |
| 5         | Dampak limbah pertanian terhadap lingkungan                               |
| 6         | Studi kasus dan kebijakan pengelolaan limbah                              |
| 7         | Teknologi pengolahan limbah padat                                         |
| 8         | Biokonversi limbah: pakan, biogas, dan biochar                            |
| 9         | Teknologi pengolahan limbah pertanian                                     |
| 10        | Desain sistem pengelolaan limbah terpadu                                  |
| 11        | Strategi peningkatan bahan organik dan kesehatan tanah                    |
| 12        | Diskusi: limbah pertanian sebagai sumber karbon                           |
| 13        | Perancangan sistem pengelolaan limbah pertanian                           |
| 14        | Presentasi rancangan 1                                                    |
| 15        | Presentasi rancangan 2                                                    |

Yogyakarta, 23 Februari 2026

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Ketua Kelas/Angkatan,



(Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si.)



(Dr. Ir. Nur Azizah UH., M.Sc.)



(M. Bhisma Desetya)



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Semester : GENAP  
Dosen : THP\_TEAM [0900000023]

Kode Matakuliah : PKM23250  
Matakuliah : LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : A

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<br>Hadir | %<br>Hadir |
|----|--------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------------|
| 1  | 24122300001  | Rahma Istiqomah            |       | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | 15              | 100        |
| 2  | 24122300003  | AGATHA GALUH MARTINI PUTRI |       | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | f    | 15              | 100        |
| 3  | 24122300004  | Cinta Bella Fatika Sari    |       | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | Cant | 15              | 100        |
| 4  | 24122300047  | Sandi Asna Auliya          |       | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | R    | 15              | 100        |
| 5  | 24122300048  | Ahmad Safari               |       | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | af   | 14              | 93         |
| 6  | 24122300052  | syahwa venia azalea        |       | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | sh   | 15              | 100        |
| 7  | 24122300053  | Arya Trisna Mukti          |       | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | Rant | 15              | 100        |
| 8  | 24122300055  | Muliara Viola Jelita       |       | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | mt   | 15              | 100        |
| 9  | 24122300056  | anisa nurul azmi           |       | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | an   | 15              | 100        |



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Matakuliah : LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH [PKM23250]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : THP\_TEAM [0900000023]

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

| Pert | Tanggal       | Pokok Bahasan                                | Sub-Pokok Bahasan                                                               | Jml Mhs | Paraf |
|------|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| I    | 4 / 26<br>03  | Lingkungan & pengelolaan<br>Limbah pertanian | Kontrak kuliah<br>Konsep dasar Pengelolaan limbah Industri hasil<br>pertanian   | 9       | ✍     |
| II   | 11 / 26<br>03 |                                              | Air dlm proses pengolahan hasil pertanian                                       | 9       | ✍     |
| III  | 1 / 26<br>04  |                                              | Pengujian dan evaluasi mutu air                                                 | 9       | ✍     |
| IV   | 8 / 26<br>04  |                                              | Pengelompokan & Pengelolaan limbah Industri<br>hasil pertanian & (limbah padat) | 9       | ✍     |
| V    | 10 / 26<br>04 |                                              | Pengelompokan & pengelolaan limbah Industri<br>hasil pertanian & (limbah cair)  | 9       | ✍     |
| VI   | 13 / 26<br>04 |                                              | Pengelompokan & Pengelolaan limbah Industri<br>hasil pertanian 3 (limbah gas)   | 9       | ✍     |
| VII  | 15 / 26<br>04 |                                              | Teknik & pengolahan limbah 1                                                    | 9       | ✍     |
| VIII | 22 / 26<br>04 |                                              | Teknik & pengolahan limbah 2                                                    | 9       | ✍     |
| IX   | 29 / 26<br>04 |                                              | IPAL Industri hasil pertanian 1                                                 | 9       | ✍     |
| X    | 06 / 26<br>05 |                                              | IPAL Industri hasil pertanian 2                                                 | 9       | ✍     |
| XI   | 13 / 26<br>05 |                                              | Prinsip cleaning & Sanitasi Industri                                            | 9       | ✍     |
| XII  | 20 / 26<br>05 |                                              | Studi kasus & kebijakan pengelolaan<br>limbah                                   | 8       | ✍     |
| XIII | 03 / 26<br>06 |                                              | Produksi bersih                                                                 | 9       | ✍     |
| XIV  | 09 / 26<br>06 |                                              | Pemantauan limbah bernilai tambah                                               | 9       | ✍     |
| XV   | 10 / 26<br>06 |                                              | Studi kasus Industri hasil pertanian                                            | 9       | ✍     |



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

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1  
Matakuliah : PENGELOLAAN LIMBAH PERTANIAN  
Kode MK : PKM21242  
Kelas : A  
Dosen Penguji : AGRO\_TEAM,  
Sifat Ujian :

Hari : Selasa  
Tanggal : 23-06-2026  
Waktu : 10:00 - 11:30  
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 : PENGELOLAAN LIMBAH PERTANIAN  
Kode MK : PKM21242  
Kelas : A  
Dosen Penguji : AGRO\_TEAM,  
Sifat Ujian :  
Waktu Pelaksanaan : 10:00 - 11:30  
Bertempat di ruang :  
Jumlah peserta : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Jumlah peserta hadir : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Jumlah peserta tidak hadir : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Jumlah naskah pekerjaan : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Catatan Penting : \_\_\_\_\_

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

Pengawas

1. Puqah Bintang P, M.P
2. Sri Harmini, M.Sc
- 3.
- 4.

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 23-06-2026

Penyelenggara,

( \_\_\_\_\_ )



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

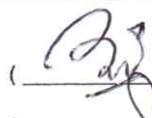
Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1  
Matakuliah : PENGELOLAAN LIMBAH PERTANIAN  
Kode MK : PKM21242  
Dosen : AGRO\_TEAM,

Kelas : A  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Selasa, 23-06-2026  
Waktu : 10:00 - 11:30

| No | NPM         | Nama Mahasiswa                | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|-------------------------------|-------|--------------|-------|
| 1  | 22122100008 | AGA FEBRI ISMAKADA            | U     |              | D     |
| 2  | 22122100018 | MOH ALI                       | B     |              | B+    |
| 3  | 23122100002 | FADHILAH SYAHRONI             | B     |              | A-    |
| 4  | 23122100003 | THUBA NASRUL HUDA             | B     |              | A-    |
| 5  | 23122100007 | A'ISY HADA SABILAA            | B     |              | A-    |
| 6  | 23122100008 | MIFTHAFUL JANNAH              | B     |              | A-    |
| 7  | 23122100009 | INDRASWARA LINTANG MUKTI      | B     |              | A-    |
| 8  | 23122100011 | MUHAMMAD FATHAN AL GHIFFARI   | B     |              | A-    |
| 9  | 23122100012 | SAYYID NURALIF                | B     |              | B+    |
| 10 | 23122100013 | ERNI TRI YULITA               | B     |              | A-    |
| 11 | 23122100014 | ATRI                          | B     |              | A-    |
| 12 | 23122100015 | ERWIN                         | B     |              | B+    |
| 13 | 23122100018 | NURROHTUL A'INI               | B     |              | A-    |
| 14 | 23122100020 | MUHAMMAD DZULQORNAIN          | B     |              | B+    |
| 15 | 23122100021 | FAHRIZAL HAFIFI               | B     |              | B+    |
| 16 | 23122100022 | SATRIO BOWO YUDHIANTO         | B     |              | A-    |
| 17 | 23122100023 | HAFIS PUTRA NUGRAHA           | B     |              | A-    |
| 18 | 23122100024 | RISKA MELI SAPUTRI            | B     |              | A-    |
| 19 | 23122100026 | FADINGGA ADI PRATAMA          | B     |              | A-    |
| 20 | 23122100027 | SYIFA' HIDAYATI NUR RAMADHANI | B     |              | A     |
| 21 | 23122100028 | TRI RIZKI WULANDARI           | B     |              | A-    |
| 22 | 23122100032 | MUHAMMAD BHISMA DESETYA       | B     |              | A-    |
| 23 | 23122100033 | Rendi Amanda Putra            | B     |              | B+    |

Pengawas

1. Puguh Bintang P, MP
2. Sri Harnini, M.Sc
- 3.
- 4.

()  
()  
(  
(

Yogyakarta, 23-06-2026

  
Dr. h. Nur Arifah UH, M.Sc  
AGRO\_TEAM,