



# 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. Ir. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc.  
Mata Kuliah : Lingkungan dan Pengelolaan Limbah  
Kode/Bobot : PKM23250 / 2 SKS  
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian  
Kelas/Angkatan : A / 2023  
Semester : Genap (Semester 6)  
Tahun Akademik : 2025/2026

### CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan keterkaitan lingkungan dengan kegiatan industri hasil pertanian, mengevaluasi karakteristik limbah padat, cair, dan gas, serta merancang alternatif pengelolaan limbah, sanitasi, produksi bersih, dan pemanfaatan limbah bernilai tambah secara bertanggung jawab.

### SOFT SKILLS

Mahasiswa diharapkan mampu berpikir kritis, bekerja sama, mengomunikasikan hasil analisis secara ilmiah, memecahkan masalah lingkungan berbasis studi kasus, serta menunjukkan sikap disiplin, etis, dan bertanggung jawab dalam pengelolaan limbah industri hasil pertanian.

### BAHAN KAJIAN

- Konsep dasar lingkungan dan pengelolaan limbah industri hasil pertanian.
- Air dalam proses pengolahan hasil pertanian serta pengujian dan evaluasi mutu air.
- Pengelompokan dan pengelolaan limbah padat, limbah cair, dan limbah gas.
- Teknik pengolahan limbah dan perancangan dasar instalasi pengolahan air limbah (IPAL).

- Prinsip cleaning dan sanitasi industri hasil pertanian.
- Kebijakan pengelolaan limbah dan analisis studi kasus.
- Produksi bersih dan pemanfaatan limbah menjadi produk bernilai tambah.

#### **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**

| <b>No.</b>   | <b>Uraian</b>                                                                            | <b>Bobot (%)</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1            | Konsep lingkungan, pengelolaan limbah, air proses, serta pengujian dan evaluasi mutu air | 15               |
| 2            | Pengelompokan dan pengelolaan limbah padat, cair, dan gas                                | 20               |
| 3            | Teknik pengolahan limbah                                                                 | 15               |
| 4            | Instalasi pengolahan air limbah (IPAL)                                                   | 15               |
| 5            | Cleaning, sanitasi, kebijakan pengelolaan limbah, dan produksi bersih                    | 20               |
| 6            | Pemanfaatan limbah bernilai tambah dan studi kasus industri hasil pertanian              | 15               |
| <b>Total</b> |                                                                                          | <b>100</b>       |

## RENCANA POKOK BAHASAN PERKULIAHAN

| Pertemuan | Pokok/Subpokok Bahasan                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Kontrak kuliah; konsep dasar pengelolaan limbah industri hasil pertanian |
| 2         | Air dalam proses pengolahan hasil pertanian                              |
| 3         | Pengujian dan evaluasi mutu air                                          |
| 4         | Pengelompokan dan pengelolaan limbah padat                               |
| 5         | Pengelompokan dan pengelolaan limbah cair                                |
| 6         | Pengelompokan dan pengelolaan limbah gas                                 |
| 7         | Teknik pengolahan limbah 1                                               |
| 8         | Teknik pengolahan limbah 2                                               |
| 9         | IPAL industri hasil pertanian 1                                          |
| 10        | IPAL industri hasil pertanian 2                                          |
| 11        | Prinsip cleaning dan sanitasi industri                                   |
| 12        | Studi kasus dan kebijakan pengelolaan limbah                             |
| 13        | Produksi bersih                                                          |
| 14        | Pemanfaatan limbah bernilai tambah                                       |
| 15        | Studi kasus industri hasil pertanian                                     |

Yogyakarta, 4 Maret 2026

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Ketua Kelas/Angkatan,

(Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc.)

(Dr. Ir. Nur Azizah U.H, M.Sc.)

(Syahwa Venia Azalea)



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



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

Pada hari ini Kamis, tanggal 25-06-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN — S1  
Matakuliah yang diajarkan : LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH  
Kode MK : PKM23250  
Kelas : A  
Dosen Penguji : THP\_TEAM, TEAM  
Sifat Ujian : TH  
Waktu Pelaksanaan : 13:00 - 14:30  
Bertempat di ruang :  
Jumlah peserta : 9 ( )  
Jumlah peserta hadir : 9 ( )  
Jumlah peserta tidak hadir : - ( )  
Jumlah naskah pekerjaan : ( )  
Catatan Penting :

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

Pengawas

1. Ceny R C
2. Rismowat A.
- 3.
- 4.

( )  
( )  
( )  
( )

Yogyakarta, 25-06-2026

Penyelenggara,

(Lana Santika M.S.T.P., M.Sc.)



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1  
Matakuliah : LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH  
Kode MK : PKM23250  
Dosen : THP\_TEAM, TEAM

Kelas : A  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Kamis, 25-06-2026  
Waktu : 13:00 - 14:30

| No | NPM         | Nama Mahasiswa             | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|----------------------------|-------|--------------|-------|
| 1  | 24122300001 | Rahma istiqomah            | B     |              | A-    |
| 2  | 24122300003 | AGATHA GALUH MARTINI PUTRI | B     |              | A     |
| 3  | 24122300004 | Cinta Bella Fatika Sari    | B     |              | A-    |
| 4  | 24122300047 | Sandi Asna Auliya          | B     |              | A-    |
| 5  | 24122300048 | Ahmad Safari               | B     |              | A-    |
| 6  | 24122300052 | syahwa venia azalea        | B     |              | A-    |
| 7  | 24122300053 | Arya Trisna Mukti          | B     |              | A     |
| 8  | 24122300055 | Mutiara Viola Jelita       | B     |              | A-    |
| 9  | 24122300056 | anisa nurul azmi           | B     |              | A     |

Pengawas:

Yogyakarta, 25-06-2026

1. Cerry Reggiani Catri

()

2. Rismawati A.

()

3.

( )

4.

( )

Dr. Ir. Nur Azizah Uswatun H, M.Sc.  
THP\_TEAM, TEAM