



# 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 : 111.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

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

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.  
Mengingat : dst.  
Memperhatikan: dst.

## MEMUTUSKAN

Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL 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 Gasal 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 : 08 September 2025  
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P  
NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Amirul 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 :111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025  
Tanggal : 08 September 2025

| NO.         | NAMA PENGAJAR<br>& NIDN                     | MATA KULIAH                    | KODE MK              | SKS    | SEMESTER/<br>KELAS   | PROGRAM                                                        |
|-------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. s.d<br>6 |                                             |                                |                      |        |                      |                                                                |
| 7           | Puguh Bintang Pamungkas, M.P.<br>0528109301 | Pemuliaan Tanaman<br>Landscape | PKM21133<br>PKM21157 | 4<br>3 | V / A, B<br>V / A, B | Program Sarjana Agroteknologi<br>Program Sarjana Agroteknologi |
| 8<br>Dst.   |                                             |                                |                      |        |                      |                                                                |



Untuk Petikan yang sah:  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan  
  
Ahmad Rizadi, S.Si., M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

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

**DAFTAR HADIR KULIAH**  
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**  
**SEMESTER GASAL 2025/2026**



**PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P**  
**PEMULIAAN TANAMAN**  
**23.A**



## KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Puguh Bintang Pamungkas, S.P., M.P  
Matakuliah : Pemuliaan Tanaman  
Program Studi : Agroteknologi  
Kelas/Angkatan : A  
Semester : V  
Tahun Akademik : 2025.1

### Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa mampu memahami konsep dan prinsip dasar pemuliaan tanaman, serta memahami berbagai metode pemuliaan tanaman. Selain itu mampu untuk menerapkan teknik pemuliaan secara langsung dan dapat mengevaluasi serta menganalisis hasil pemuliaan yang diperoleh. Serta yang terpenting memahami aspek etika dalam aplikasi pemuliaan tanaman.

### Softskills:

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengetahui tentang pengertian, prinsip, konsep dasar serta sejarah pemuliaan tanaman. Mampu membedakan teknik pemuliaan tanaman konvensional dan modern, serta dapat melakukan teknik pengujian benih sederhana. Selain itu mampu memahami tentang norma etika dalam melakukan aplikasi maupun pengembangan pemuliaan tanaman.

### Bahan Kajian:

Pengertian, konsep, prinsip dasar dan sejarah pemuliaan tanaman; tahapan pemuliaan tanaman; macam-macam metode pemuliaan tanaman; heretabilitas; varietas dan pelepasan varietas baru; proses produksi dan pengujian benih; etika pemuliaan tanaman; dan peluang serta tantangan pemuliaan tanaman.

### Ketentuan:

1. Perkuliahan dilakukan secara luring maupun daring.
2. Platform perkuliahan (WA Group, E-learning, Zoom, Google Meet, Google Classroom).
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Mahasiswa wajib mengikuti Ujian Praktikum & Ujian Tertulis (UAS).

### Penilaian:

| No | Uraian                                                          | Bobot |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Pengertian, konsep, prinsip dasar dan sejarah pemuliaan tanaman | 10 %  |
| 2  | Tahapan pemuliaan tanaman                                       | 5 %   |
| 3  | Macam metode pemuliaan tanaman                                  | 10 %  |
| 4  | Produksi dan pengujian benih                                    | 15 %  |
| 5  | Heretabilitas, varietas serta pelepasan varietas                | 10 %  |
| 6  | Aspek etika serta tantangan pemuliaan tanaman                   | 15 %  |
| 7  | Quiz                                                            | 10 %  |
| 8  | Ujian Tertulis (UAS)                                            | 15 %  |
| 9  | Pertisipasi                                                     | 10 %  |

Kaprodi Agroteknologi,

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

Yogyakarta, Agustus 2025  
Dosen Pengampu,

Puguh Bintang P, S.P., M.P

Ketua Kelas,





**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 : GASAL  
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS [0528109301]  
Kode Matakuliah : PKM21133  
Matakuliah : PEMULIAAN TANAMAN  
Bobot : 4 SKS  
Semester :  
Hari :  
Pukul :  
Ruang :  
: 00:00 s.d. 00:00

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa               | BU/P | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | Jumlah | % |
|----|--------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 1  | 23122100002  | FADHILAH SYAHROMI            |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 2  | 23122100003  | THUBA NASRUL HUDA            |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 3  | 23122100007  | AISY HADA SABILAA            |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 4  | 23122100008  | MIFTAHFUL JANNAH             |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 5  | 23122100009  | INDRASWARA LINTANG MUKTI     |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 6  | 23122100011  | MUHAMMAD FATHAN AL GHIFFARI  |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 7  | 23122100012  | SAYYID NURALIF               |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 8  | 23122100013  | ERNI TRI YULITA              |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 9  | 23122100014  | ATRI                         |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 10 | 23122100015  | ERWIN                        |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 11 | 23122100017  | NAUFAL RAMADHAN              |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 12 | 23122100018  | NURROHTUL ANI                |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 13 | 23122100020  | MUHAMMAD DZULQORNAIN         |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 14 | 23122100021  | FAHRIZAL HAFIFI              |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 15 | 23122100022  | SATRIO BOWO YUDHANTO         |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 16 | 23122100023  | HAFIS PUTRA NUGRAHA          |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 17 | 23122100024  | RISKA MELI SAPUTRI           |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 18 | 23122100025  | ABID HADI TAMAM              |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 19 | 23122100026  | FADINGGA ADI PRATAMA         |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |
| 20 | 23122100027  | SYIFA HIDAYATI NUR RAMADHANI |      | 12-g | 13-g | 14-g | 15-g | 16-g | 17-g | 18-g | 19-g | 20-g | 21-g | 22-g | 23-g | 24-g | 25-g | 26-g |        |   |





**Universitas PGRI Yogyakarta**  
Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373196 Fax. 0274-376808

**DAFTAR HADIR KULIAH**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Semester : GASAL  
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS [0528109301]

Kode Matakuliah : PKM21133  
Matakuliah : PEMULIAAN TANAMAN  
Bobot : 4 SKS  
Kelass : A

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

| No | NIP Mahasiswa | Nama Mahasiswa          | BU/P | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Jumlah | % |
|----|---------------|-------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------|---|
| 21 | 23122100028   | TRI RIZKI WULANDARI     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |   |
| 22 | 23122100032   | MUHAMMAD BHISMA DESETYA |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |   |
| 23 | 23122100033   | Rendi Annanda Putra     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |   |



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : AGROTEKNOLOGI  
Matakuliah : PEMULIAAN TANAMAN [PKM21133]  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS [0528109301]

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

| Pert | Tanggal  | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan                                                                    | Jml Mhs | Paraf |
|------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| I    | 12/9'25  | Pemuliaan 1   | o) Kontrak Kuliah.<br>o) Penjelasan RPS + praktikum.<br>o) Pemahaman awal pemuliaan. | 19      |       |
| II   | 19/9'25  | Pemuliaan 2   | o) Genetika sel.<br>o) Sel prokariot & eukariot.                                     | 21      |       |
| III  | 26/9'25  | + praktikum 1 | o) DNA.<br>o) RNA.                                                                   | 18      |       |
| IV   | 3/10'25  |               | o) Central dogma.<br>o) Sintesa protein.                                             | 22      |       |
| V    | 10/10'25 | Pemuliaan 3   | o) Keanekaragaman tanaman.<br>o) Macam & sumber variasi.                             | 21      |       |
| VI   | 17/10'25 |               | o) Variasi lingkungan, genotipe, fenotipe, heritabilitas, koefisien variasi.         | 19      |       |
| VII  | 24/10'25 |               | o) Perhibungan variasi.<br>o) Plasma nutfah.                                         | 18      |       |
| VIII | 7/11'25  | Pemuliaan 4   | o) Pemuliaan tanaman menyerbuk sendiri.<br>o) Pemuliaan tanaman menyerbuk silang.    | 20      |       |
| IX   | 14/11'25 | + praktikum 2 | o) Hukum Mendel 1 & 2.                                                               | 23      |       |
| X    | 21/11'25 |               | Quiz                                                                                 | 23      |       |
| XI   | 28/11'25 | Pemuliaan 5   | o) Proser produksi.                                                                  | 23      |       |
| XII  | 5/12'25  | + praktikum 3 | o) Pengujian kemurnian & bobot benih.                                                | 23      |       |
| XIII | 12/12'25 | + praktikum 4 | o) Pelepasan varietas & prosedur.                                                    | 23      |       |
| XIV  | 19/12'25 |               | o) Etika pemuliaan.                                                                  | 23      |       |
| XV   | 24/12'25 | + responsi    | Quiz                                                                                 | 23      |       |





## Universitas PGRI Yogyakarta

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

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

Pada hari ini Senin, tanggal 05-01-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1  
Matakuliah yang diajarkan : PEMULIAAN TANAMAN  
Kode MK : PKM21133  
Kelas : A  
Dosen Penguji : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P  
Sifat Ujian : *Close*  
Waktu Pelaksanaan : 00:00 - 00:00  
Bertempat di ruang :  
Jumlah peserta : *23* ( *dua puluh tiga* )  
Jumlah peserta hadir : ( )  
Jumlah peserta tidak hadir : ( )  
Jumlah naskah pekerjaan : ( )  
Catatan Penting : \_\_\_\_\_

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

Pengawas

1. *suharman, M.Sc*
2. *Cherry Reggiani C. S.Si*
- 3.
- 4.

( *[Signature]* )  
( *[Signature]* )  
( )  
( )

Yogyakarta, 05-01-2026

Penyelenggara,

( )





**Universitas PGRI Yogyakarta**

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

---

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

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1  
Matakuliah : PEMULIAAN TANAMAN  
Kode MK : PKM21133  
Kelas : A  
Dosen Penguji : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P  
Sifat Ujian : *Close*

Hari : Senin  
Tanggal : 05-01-2026  
Waktu : 00:00 - 00:00  
Tempat : *3B*

Jml Naskah Pekerjaan : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, \_\_\_\_\_  
Penyelenggara,

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



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

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1  
Matakuliah : PEMULIAAN TANAMAN  
Kode MK : PKM21133  
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P

Kelas : A  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Senin, 05-01-2026  
Waktu : 00:00 - 00:00

| No | NPM         | Nama Mahasiswa                | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|-------------------------------|-------|--------------|-------|
| 1  | 23122100002 | FADHILAH SYAHRONI             | B     |              | B-    |
| 2  | 23122100003 | THUBA NASRUL HUDA             | B     |              | C+    |
| 3  | 23122100007 | A'ISY HADA SABILAA            | B     |              | A-    |
| 4  | 23122100008 | MIFTHAFUL JANNAH              | B     |              | B+    |
| 5  | 23122100009 | INDRASWARA LINTANG MUKTI      | B     |              | B-    |
| 6  | 23122100011 | MUHAMMAD FATHAN AL GHIFFARI   | B     |              | C+    |
| 7  | 23122100012 | SAYYID NURALIF                | B     |              | C+    |
| 8  | 23122100013 | ERNI TRI YULITA               | B     |              | B+    |
| 9  | 23122100014 | ATRI                          | B     |              | C+    |
| 10 | 23122100015 | ERWIN                         | B     |              | C     |
| 11 | 23122100017 | NAUFAL RAMADHAN               | B     |              | B-    |
| 12 | 23122100018 | NURROHTUL A'INI               | B     |              | B-    |
| 13 | 23122100020 | MUHAMMAD DZULQORNAIN          | B     |              | B-    |
| 14 | 23122100021 | FAHRIZAL HAFIFI               | B     |              | B-    |
| 15 | 23122100022 | SATRIO BOWO YUDHIANTO         | B     |              | B-    |
| 16 | 23122100023 | HAFIS PUTRA NUGRAHA           | B     |              | C+    |
| 17 | 23122100024 | RISKA MELI SAPUTRI            | B     |              | B-    |
| 18 | 23122100025 | ABID HADI TAMAM               | B     |              | C+    |
| 19 | 23122100026 | FADINGGA ADI PRATAMA          | B     |              | B-    |
| 20 | 23122100027 | SYIFA' HIDAYATI NUR RAMADHANI | B     |              | A-    |
| 21 | 23122100028 | TRI RIZKI WULANDARI           | B     |              | B-    |
| 22 | 23122100032 | MUHAMMAD BHISMA DESETYA       | B     |              | A-    |
| 23 | 23122100033 | Rendi Amanda Putra            | B     |              | C+    |

Pengawas

1. Suharman, M.Sc.
2. Cherry Reggiani, C.Si
- 3.
- 4.

Yogyakarta, 05-01-2026

PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P