



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

PETIKAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 039.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 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 2023/2024.
- 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 : 01 Maret 2024

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003 *th*

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

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

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran/Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Nomor : 039.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tanggal : 01 Maret 2024

| NO. | NAMA PENGAJAR & NIDN | MATA KULIAH | KODE MK | SKS | SEMESTER/ KELAS | PROGRAM |
|--------------|--|------------------------------------|----------------------|--------|--------------------|--|
| 1. s.d 5. | | | | | | |
| 6. | Dharend Lingga Wibisana, M.Si. 0504019501 | Pertanian Perkotaan Agroforesti | PKM21231 PKM21228 | 4 4 | IV/ A IV/A | Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi |
| 7 Dst. | | | | | | |

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Matakuliah : PERTANIAN PERKOTAAN [PKM21231]
Bobot : 4 SKS
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

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

| Pert | Tanggal | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan | Jml Mhs | Paraf |
|------|---------------------|--|---|---------|-------|
| I | 04/ Maret /2024. | Kontrak kuliah. dan Pendahuluan | Pendahuluan Pertanian perkotaan. Urban farming dan Pugas -pugas. | 9 | J |
| II | 08/03 2024 | Definisi Urban Farming | - Jenis urban farming - Keuntungan urban farming. | 11 | J |
| III | 18/03 2024 | Peran urban Farming | - Peran dan keuntungan Implementasi UF di masyarakat. | 11 | J |
| IV | 25/03 2024 | Praktikum urban farming. | - Pembuatan Vertical garden - Pembuatan Hidroponik wick. | 14 | J |
| V | 1/04 2024 | Vertical garden. Materi ecr Daring. | - Contoh - contoh vertical garden dan keuntungan serta kekurangannya. | 13 | J |
| VI | 19/04 2024 | Peluang urban Farming. | Peluang urban Farming di masyarakat Perkotaan. | 14 | J |
| VII | 22/04 2024 | Mamfaat Pertanian Perkotaan | Manfaat Ekologi, kesehatan dan ekonomi | 13 | J |
| VIII | 26/04 2024 | Hidro Ponik | Prospek dan kelebihan Hidroponik. | 14 | J |
| IX | 29/04 2024 | Hidro Ponik. | Kelebihan dan metode Pembuatan Hidroponik. | 9 | J |
| X | 06/05 2024 | Aqua ponik. | Manfaat dan Pembuatan Aqua ponik. | 12 | J |
| XI | 13/05 2024 | Aqua Ponik. | Keuntungan dan Peluang Aqua ponik. | 12 | J |
| XII | 20/05 2024 | Presentasi kelompok Materi urban farming. | Menjelaskan metode Pembuatan urban Farming dan manfaatnya. | 13 | J |
| XIII | 27/05 2024 | Presentasi kelompok materi urban Farming. | Menjelaskan metode Pembuatan urban Farming dan manfaatnya. | 10 | J |
| XIV | 3/06 2024 | Biofertilizer. | Pembuatan Pupuk alami dari Limbah organik. | 9 | J |
| XV | 10/06 2024 | Manfaat Mikroba dalam Tanah. | Peran, fungsi mikrobia dalam Tanah. | 9 | J |



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si.
Mata Kuliah : Pertanian Perkotaan
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : A/2022
Semester : Genap (4/Empat)
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu memahami ilmu agronomi, Konsep pengembangan Pertanian Perkotaan, prinsip rekayasa produksi tanaman dan teknologi budidaya tanaman yang efektif dalam sistem pertanian berkelanjutan.

SOFT SKILLS

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan dan menginterpretasikan ilmu agronomi dan Konsep Pengembangan Pertanian Perkotaan dalam praktik dan kondisi nyata pengembangan teknologi budidaya tanaman berdasarkan pemahaman terhadap informasi global. Selain itu, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan prinsip rekayasa produksi tanaman yang efektif serta implementasi penggunaan teknologi budidaya tanaman yang efisien dalam sisten pertanian berkelanjutan.

BAHAN KAJIAN

- Pengertian dan Prinsip Pertanian Perkotaan
- Keterbatasan Lahan Pertanian
- Kendala dan peluang Pertanian Urban
- Kontribusi Pertanian urban dalam ketahanan pangan
- Pupuk dan pemupukan pada pertanian Perkotaan
- Sistem pertanian perkotaan yang dikembangkan
- Pertanian Perkotaan sebagai bisnis

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. | Pengertian dan Sejarah Pertanian Perkotaan | 5 |
| 2. | Keterbatasan Lahan di Perkotaan | 5 |
| 3. | Keterbatasan Lahan di Perkotaan | 5 |
| 4. | Jenis Pertanian Perkotaan: Vertikal Garden | 5 |
| 5. | Jenis Pertanian Perkotaan: Vertikal Garden | 5 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| 6. | Pertanian Perkotaan dan Keterkaitannya | 5 |
| 7. | Peluang Pertanian Perkotaan | 5 |
| 8. | Peluang Pertanian Perkotaan | 10 |
| 9. | Jenis Pertanian Perkotaan: Hidroponik | 5 |
| 10. | Jenis Pertanian Perkotaan: Hidroponik | 5 |
| 11. | Kontribusi Pertanian Perkotaan pada Ketahanan Pangan | 5 |
| 12. | Kebijakan Meningkatkan Kualitas dan Resiko Lingkungan | 5 |
| 13. | Jenis Pertanian Perkotaan: Aquaponik | 5 |
| 14. | Bentuk Pembiayaan Pertanian Perkotaan | 5 |
| 15. | Bentuk Pembiayaan Pertanian Perkotaan | 5 |
| 16. | Ujian Akhir Semester | 20 |
| Total | | 100 |

Yogyakarta, 04 Maret 2024

Ketua Program Studi,

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

Dosen Pengampu,

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

Ketua Kelas /Angkatan

Diki Apriyanto



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 : 2023/2024
Semester : GENAP
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

Kode Matakuliah : PKM21231
Matakuliah : PERTANIAN PERKOTAAN
Bobot : 4 SKS
Kelas : A

Semester : 04
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 | 17122100010 | YOHANES BAGAS WAHYU DIYASTANTO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 | 26,6 |
| 2 | 18122100048 | ZULKAI SI NURUL AMAR | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 9 | 60 |
| 3 | 21122100010 | ALTIO ARISTU | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12 | 80 |
| 4 | 22122100003 | NIKEN NANDA SETIANI | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 | 86,6 |
| 5 | 22122100004 | WAHYU ABDI LAKSONO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12 | 80 |
| 6 | 22122100006 | WIDA TRI SURYATI | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | 100 |
| 7 | 22122100008 | AGA FEBRI ISMAKADA | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 10 | 66,6 |
| 8 | 22122100010 | DIKI APRIYANTO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | 100 |
| 9 | 22122100012 | RISMA MELATI | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11 | 73,3 |
| 10 | 22122100016 | TRIANA AFI NURHAYATI | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14 | 93,3 |
| 11 | 22122100017 | AGENG TIRTA NUSWANTARA | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | 100 |
| 12 | 22122100019 | DIARTO OKTAVIANO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | 100 |
| 13 | 22122100039 | FERI HARTANTO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15 | 100 |
| 14 | 22122100040 | AHMAD IRFA' | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13 | 86,6 |



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : AGROTEKNOLOGI - S1

Matakuliah : PERTANIAN PERKOTAAN

Kode MK : PKM21231

Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si

Kelas : A

Ruang :

Hari/Tanggal : Senin, 24-06-2024

Waktu : 10:00 - 11:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 14 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Tyas Ayu Wahyu N. S.Pd
2. Dewi AmRih. S.T.P., M.Sc
3.
4.

(Handwritten signatures and lines for supervisors)

Yogyakarta, 24-06-2024

(Large handwritten signature)

DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si





**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Pada hari ini Senin, tanggal 24-06-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2023/2024 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
 Matakuliah yang diajukan : PERTANIAN PERKOTAAN
 Kode MK : PKM21231
 Kelas : A
 Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
 Sifat Ujian : Tertutup
 Waktu Pelaksanaan : 10:00 - 11:30
 Bertempat di ruang : 3B
 Jumlah peserta : 14 (Empat belas)
 Jumlah peserta hadir : 14 (Empat belas)
 Jumlah peserta tidak hadir : - (-)
 Jumlah naskah pekerjaan : 14 (Empat belas)
 Catatan Penting :

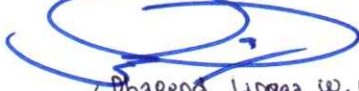
Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Tyas Ayu W.N. S.Pd ()
2. Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc ()
3. (_____)
4. (_____)

Yogyakarta, 24-06-2024

Penyelenggara,

()
(Dharend Lingga W. M. Si)




**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
 Matakuliah : PERTANIAN PERKOTAAN
 Kode MK : PKM21231
 Kelas : A
 Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
 Sifat Ujian : Tertutup
 Hari : Senin
 Tanggal : 24-06-2024
 Waktu : 10:00 - 11:30
 Tempat : 3B
 Jml Naskah Pekerjaan : 14 (Empat belas)

Yogyakarta, 24 Juni 2024

Penyelenggara,

()
(Dharend Lingga W. M. Si)