



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA
AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012
Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012
Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

SURAT KEPUTUSAN

Nomor 185/SK/RT-UWM/IX/2024

Tentang

**TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM**

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, Pasca Sarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 295/D/FST-UWM/IX/2024, tertanggal 12 September 2024;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025;
2. Dosen Tetap yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini disertai Tugas Mengajar dan menguji mata kuliah tersebut pada lampiran dalam Surat Keputusan ini;
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
4. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 September 2024

Rektor,



Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 185/SK/RT-UWM/IX/2024

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

| NO. | NAMA DOSEN | PANGKAT/GOL. | NO. | MATA KULIAH | SKS | KETERANGAN |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------|---------------------|
| 1 | Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P. | Guru Besar/IVe/ Pembina Utama | 1 | Pengantar Teknologi Pangan | 1 | DPK |
| | | | 2 | Ilmu Gizi I | 2 | |
| | | | 3 | Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak | 2 | |
| | | | 4 | Pengawasan Mutu Pangan | 1 | |
| | | | 5 | Praktikum Pengawasan Mutu | 1 | |
| | | | 6 | Metodologi Penelitian | 1 | |
| | | | 7 | Perencanaan Menu | 1 | |
| | | | 8 | Kebijakan dan Regulasi Pangan | 1 | |
| | | | 9 | Seminar | 1 | |
| TOTAL SKS | | | | | 11 | |
| 2 | Eman Darmawan, S.T.P., M.P. | Lektor/IIIc/Penata Tk 1 | 1 | Fisika | 2 | Dosen Tetap Yayasan |
| | | | 2 | Proses Termal | 2 | |
| | | | 3 | Pengetahuan Bahan Pangan | 2 | |
| | | | 4 | Praktikum Pengetahuan Bahan Pangan | 1 | |
| | | | 5 | Satuan Operasi I | 2 | |
| | | | 6 | Tata Letak dan Perencanaan Industri | 1 | |
| | | | 7 | Satuan Operasi III | 2 | |
| | | | 8 | Pengembangan Produk Pangan | 2 | |
| | | | 9 | Praktikum Pengembangan Produk | 1 | |
| TOTAL SKS | | | | | 15 | |
| 3 | Dyah Titin Laswati, S.T.P., M.P. | Lektor/IIIc/Penata | 1 | Biologi Sel | 1 | Dosen Tetap Yayasan |
| | | | 2 | Sanitasi dan Pengelolaan Limbah | 3 | |
| | | | 3 | Teknologi Pengemasan | 1 | |
| | | | 4 | Praktikum Teknologi Pengemasan | 1 | |
| | | | 5 | Teknologi Pengolahan Telur dan Susu | 1 | |
| | | | 6 | Evaluasi Gizi dalam Pengolahan | 2 | |
| TOTAL SKS | | | | | 9 | |



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

| NO. | NAMA DOSEN | PANGKAT/GOL. | NO. | MATA KULIAH | SKS | KETERANGAN |
|------------------|-------------------------------------|--|-----|---|-------------|------------------------|
| 5 | Masrukan, S.T.P., M.Sc. | Asisten Ahli/IIIb/Penata Muda Tk 1 | 1 | Kimia Dasar | 2 | Dosen Tetap Yayasan |
| | | | 2 | Tata Letak dan Perencanaan Industri | 1 | |
| | | | 3 | Bahasa Inggris II | 1 | |
| | | | 4 | Biokimia | 1.5 | |
| | | | 5 | Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak Atsiri | 1 | |
| | | | 6 | Aplikasi Komputer dan Analisa Data | 3 | |
| | | | 7 | Toksikologi dan Keamanan Pangan | 1 | |
| TOTAL SKS | | | | | 10.5 | |
| 6 | Nissa Clara Firsta, S.T.P., M.P. | Tenaga Pengajar/IIIb | 1 | Praktikum Kimia Dasar | 1 | Dosen Tetap Yayasan |
| | | | 2 | Biokimia | 1.5 | |
| | | | 3 | Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak Atsiri | 1 | |
| | | | 4 | Perencanaan Menu | 1 | |
| | | | 5 | Kebijakan dan Regulasi Pangan | 1 | |
| | | | 6 | Seminar | 1 | |
| | | | 7 | Toksikologi dan Keamanan Pangan | 1 | |
| | | | 8 | Pengawasan Mutu Pangan | 1 | |
| TOTAL SKS | | | | | 8.5 | |



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

| NO. | NAMA DOSEN | PANGKAT/GOL. | NO. | MATA KULIAH | SKS | KETERANGAN |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----|--|----------|---------------------|
| 7 | Asepto Edi Saputro S.T.P., M.Sc. | Tenaga Pengajar/IIIb | 1 | Pengantar Teknologi Pangan | 1 | Dosen Tetap Yayasan |
| | | | 2 | Biologi Sel | 1 | |
| | | | 3 | Bahasa Inggris II | 1 | |
| | | | 4 | Teknologi Pengolahan Telur dan Susu | 1 | |
| | | | 5 | Teknologi Pengemasan | 1 | |
| | | | 6 | Metodologi Penelitian | 1 | |
| | | | 7 | Praktikum Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan 2 | 1 | |
| TOTAL SKS | | | | | 7 | |

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 September 2024

Rektor,



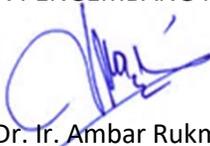
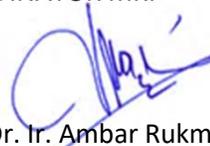
Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| | | | | | |
|---|---|--|------------------------------|-----------------------|---|
|  | UNIVERSITAS WIDYA MATARAM | | | | |
| | PROGRAM STUDI: TEKNOLOGI PANGAN | | | | |
| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | | | | | |
| MATA KULIAH: Metodologi Penelitian | KODE MATA KULIAH: TPW76 | RUMPUN MATA KULIAH: Tugas Akhir | BOBOT (SKS): 2 SKS | SEMESTER: 7 | TANGGAL PENYUSUNAN: 8 Agustus 2022 |
| OTORISASI | DOSEN PENGEMBANG RPS:  Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P. | KOORDINATOR MK:  Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P. | | | Ka Prodi: Masrukan, STP, M.Sc. |
| CAPAIAN PEMBELAJARAN | CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI | <ol style="list-style-type: none"> 1. (SIKAP & TANGGUNG JAWAB) Mampu berfikir secara kritis dan analitis, membuat keputusan, bertanggung jawab atas pekerjaannya secara mandiri, bekerja dalam tim, berkomunikasi secara lisan dan tulisan tentang aspek teknis dan non-teknis, memanfaatkan sumber informasi, serta memiliki komitmen terhadap profesionalisme dan nilai-nilai etika. 2. (PENGETAHUAN) Menguasai konsep dasar metodologi penelitian dan menyusun proposal dan hasil penelitian dengan benar 3. (KETRAMPILAN UMUM) Mampu menerapkan dan mengembangkan cara berfikir kritis dan analitis dalam penalaran ilmiah dan penyelesaian masalah yang terkait aspek teknis untuk melatih daya analitis dan kritis dan kemampuan membuat keputusan. 4. (KETRAMPILAN KHUSUS) Mampu mengaplikasikan prinsip-prinsip berfikir kritis dalam penyelesaian masalah | | | |
| | CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu memanfaatkan sumber informasi dan bukti ilmiah. 2. Mahasiswa mampu berfikir kritis dan analitis untuk menyelesaikan masalah | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>dalam mengambil keputusan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Mahasiswa mampu menerapkan ilmu pangan dalam masalah praktis dan situasi nyata yang dihadapi. 4. Mahasiswa mampu memilih teknik analisis yang sesuai ketika dihadapkan pada masalah praktis/nyata. 5. Mahasiswa mampu mengevaluasi bukti ilmiah dan mengolahnya menjadi informasi untuk membuat kesimpulan atau tujuan. |
|--|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH: | Mata kuliah Metodologi Penelitian ini membahas : 1) Konsep dasar ilmu metodologi penelitian 2) Kerangka berpikir penelitian 3) Masalah Penelitian 4) Kajian pustaka dan hipotesis penelitian 5) Variable Penelitian 6) Populasi dan sampel 7) Desain/rancangan penelitian 8) Publikasi dan Plagiarism 9) Bedah jurnal | |
| MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pertemuan 1 : Pendahuluan: memahami kontrak pembelajaran dan gambaran mata kuliah, pengantar metode penelitian 2. Pertemuan 2 : Ruang lingkup penelitian bidang pangan 3. Pertemuan 3 : Konsep masalah dalam penelitian 4. Pertemuan 4 : Latar belakang dan perumusan masalah; tujuan dan manfaat penelitian 5. Pertemuan 5 : Tinjauan pustaka, kerangka teori dan konsep penelitian; cara penulisan kutipan dari berbagai sumber pustaka menggunakan aplikasi Mendeley dan Zotero; Publikasi dan Plagiarism; Bedah jurnal 6. Pertemuan 6 : Jenis dan rancangan penelitian; variable penelitian; populasi dan sampel penelitian; instrument, pengukuran, dan pengumpulan data penelitian 7. Pertemuan 7 : Rancangan Acak Lengkap dan analisis datanya 8. Pertemuan 8 : UTS 9. Pertemuan 9 : Rancangan Acak Kelompok dan analisis datanya 10. Pertemuan 10 : Rancangan percobaan pola faktorial 11. Pertemuan 11 : Presentasi proposal mahasiswa 12. Pertemuan 12 : Presentasi proposal mahasiswa 13. Pertemuan 13 : Presentasi proposal mahasiswa 14. Pertemuan 14 : Presentasi proposal mahasiswa 15. Pertemuan 15 : Presentasi proposal mahasiswa 16. Pertemuan 16 : UAS | |
| PUSTAKA | UTAMA | |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dahlan, M. Sopiuddin, 2014. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan, Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, dilengkapi aplikasi menggunakan SPSS, Edisi 6. Jakarta: Epidemiologi Indonesia. | |

| | |
|--------------------|--|
| | 2. Soentoro, Ali Idris, 2015. Cara Mudah Belajar Metodologi Penelitian Dengan Aplikasi Statistika: Edisi Pertama, Depok: PT Taramedia Bakti Persada 3. Sugiyono, 2011. Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D, Bandung: Alfabeta 4. Suryabrata, S., 1992, Metodologi Penelitian, CV Rajawali, Jakarta |
| | PENDUKUNG 1. Feri Kusnandar, Winiati P. Rahayu, Abdullah Muzi Marpaung dan Umar Santoso. 2020. Perspektif Global Ilmu dan Teknologi Pangan, Jilid I dan II, PATPI. Bogor. Indonesia. 2. Jurnal-jurnal ilmiah bidang teknologi pangan |
| MEDIA PEMBELAJARAN | 1. PowerPoint 2. LCD |
| TEAM TEACHING | Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P Asepto Edi Saputro, S.T.P., M.Sc |
| MATA KULIAH SYARAT | BIOKIMIA PANGAN |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|--|--|---|--|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai ruang lingkup metode penelitian Mahasiswa memahami konsep berfikir kritis dan analitis | Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian metode penelitian dan konsep berfikir kritis dan analitis | Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menjelaskan pengenalan metode penelitian Bentuk : -Tanya Jawab dan diskusi | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Discovery Learning</i> | Pengenalan pentingnya metode penelitian dan konsep berfikir kritis | |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang ruang | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu | Kriteria | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan | Ruang lingkup penelitian bidang pangan | |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | lingkup penelitian bidang pangan | menjelaskan tentang jenis penelitian <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami tentang cara pelaksanaan penelitian bidang pangan | <ul style="list-style-type: none"> -Ketepatan dalam menjelaskan secara mandiri tentang jenis penelitian dan proses pelaksanaan penelitian Bentuk : -Tanya Jawab | Komputer <ul style="list-style-type: none"> Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> | | |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan konsep masalah dalam penelitian Mahasiswa mampu menelusuri topik penelitian bidang pangan yang mutakhir | Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan secara tepat tentang konsep masalah dan jenis penelitian dalam bidang pangan | Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan jawaban dan argumentasi Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh | <ul style="list-style-type: none"> Sketsa langsung Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> | Konsep masalah dalam penelitian | |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan latar belakang | Mahasiswa secara mandiri mampu | Kriteria -Ketepatan | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan | Latar belakang dan perumusan masalah; | |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|---|---|---|---|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | <p>dan perumusan masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan tujuan dan manfaat penelitian | <p>menerangkan dan memecahkan permasalahan terkait latar belakang dan perumusan masalah serta tujuan dan manfaat penelitian</p> | <p>mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan jawaban dan argumentasi</p> <p>Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh</p> | <p>Komputer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i> | <p>tujuan dan manfaat penelitian</p> | |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan cara penelusuran dan penulisan tinjauan pustaka, kerangka teori, serta konsep penelitian | <p>Mahasiswa secara mandiri mampu menerangkan dan menuliskan Tinjauan Pustaka, Kerangka Teori, dan Konsep Penelitian</p> | <p>Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan jawaban</p> <p>Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i> | <p>Tinjauan pustaka, kerangka teori dan konsep penelitian; cara penulisan kutipan dari berbagai sumber pustaka menggunakan aplikasi Mendeley dan Zotero; Publikasi dan Plagiarism; Bedah jurnal</p> | |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan jenis dan rancangan penelitian • Mahasiswa mampu | <p>Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan dan memecahkan</p> | <p>Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab | <p>Jenis dan rancangan penelitian; variable penelitian; populasi dan sampel penelitian;</p> | |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|---|--|--|---|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | menjelaskan tentang variabel penelitian, populasi, dan sampel penelitian <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat instrumen penelitian serta cara pengukuran dan pengumpulan datanya | permasalahan terkait jenis dan rancangan penelitian; variabel penelitian; populasi dan sampel; serta instrument penelitian dan cara pengukuran maupun pengumpulan datanya | dalam menyampaikan jawaban Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh | <ul style="list-style-type: none"> Diskusi Discovery learning | instrument, pengukuran, dan pengumpulan data penelitian | |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian rancangan acak lengkap (RAL) | Mahasiswa secara mandiri mampu menerangkan dan memecahkan permasalahan terkait pemilihan rancangan yang tepat, khususnya penggunaan RAL | Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan jawaban Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi Discovery learning | Rancangan Acak Lengkap dan analisis datanya | |
| 8 | <ul style="list-style-type: none"> UTS | Mahasiswa secara mandiri mampu menyelesaikan soal-soal metode | Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri | Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama | ujian tengah semester (UTS) | 40% |

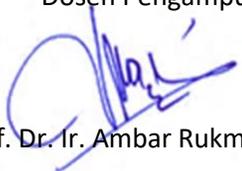
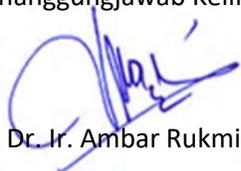
| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|---|--|---|--|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | | penelitian, konsep dasar berfikir kritis dan analitis, merumuskan latar belakang dan rumusan masalah, tujuan penelitian, hipotesis, jenis rancangan percobaan, variabel penelitian, pengumpulan data, dan RAL | untuk menyelesaikan soal soal Gizi I dalam UTS Bentuk : -Ujian tertulis | | | |
| 9 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan konsep Rancangan Acak Kelompok dan analisis datanya | Mahasiswa secara mandiri mampu menerangkan dan memecahkan permasalahan terkait Rancangan Acak Kelompok dan analisis datanya | Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan jawaban Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> | Rancangan Acak Kelompok dan analisis datanya | |
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian : Rancangan percobaan pola | Mahasiswa secara mandiri dapat menjelaskan konsep penelitian | Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri | <ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer | Rancangan percobaan pola faktorial | |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|--|--|---|---|-------------------------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | faktorial dan penerapannya dalam peelitian | pola faktorial dan cara analisis datanya | dalam menyampaikan jawaban Bentuk : Penyampaian langsung dan dapat memberikan contoh | <ul style="list-style-type: none"> • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i> | | |
| 11-15 | <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat proposal penelitian dan memresentasikannya | Mahasiswa secara mandiri membuat materi presentasi (proposal penelitian) dan mempresentasikan di depan peserta kuliah lain | Kriteria : - Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami materi yang diberikan Bentuk : -Tanya jawab dan pemahaman dalam diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i> | Presentasi proposal mahasiswa | |
| 16 | <ul style="list-style-type: none"> • UAS | Mahasiswa secara mandiri menguasai penyusunan proposal pannelitiann dan aspek-aspek | Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri menjawab kasus-kasus | Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama | ujian akhir semester (UAS) | 60% |

| MINGGU KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | INDIKATOR | KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN | METODE PEMBELAJARAN | MATERI PEMBELAJARAN | BOBOT PENILAIAN |
|-----------|---|-----------|---|---------------------|---------------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | | terkait | terkait metodologi penelitian dalam UAS Bentuk : -Ujian tertulis | | | |

BOBOT PENILAIAN

| NO | ASPEK | JENIS TAGIHAN | NILAI MAKSIMAL | BOBOT |
|----|---|--|---|-------|
| 1 | Kemampuan kognitif & Afektif | Semua tagihan diberi skor (0-100) | Nilai berdasarkan akumulasi capaian skor setiap tagihan | |
| | | UTS | 0-100 | 25% |
| | | UAS | 0-100 | 25% |
| 2 | Kemampuan kognitif, Afektif, dan Psikomotorik | Pembuatan proposal penelitian dan presetasinya | 60-100 | 40% |
| 3 | Kedisiplinan | Kehadiran dan partisipasi dikelas | (16-absen)/16*100 | 10% |

| Disusun oleh: | Diperiksa oleh: | | Disahkan oleh: |
|---|---|----------------------|----------------------------------|
| Dosen Pengampu | Penanggungjawab Keilmuan | Ketua Program Studi | Dekan |
|  Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P |  Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P | Masrukan, STP, M.Sc. | Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P |



Asep to Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.



Asep to Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.



Mata Kuliah : **METODOLOGI PENELITIAN**
 Kode M.K./SKS: **TPW76 / 2 SKS**
 Dosen : **ASEPTO EDI SAPUTRO**
 Kelas/Jadwal : **TP71 / SELASA, 10.00**
 Tatap Muka : **8 Pertemuan**
 Jml Peserta : **19 Mahasiswa**

PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH

TEKNOLOGI PANGAN/S-1
2024/2025 - Gasal

| KE- | WAKTU | MATERI KULIAH | PESERTA |
|-----|--------------------------------------|--|---------|
| 1 | 17/09/2024 10.00 s/d 11.40 | Pendahuluan Kontrak perkuliahan | 17 mhs |
| 2 | 24/09/2024 10.00 s/d 11.40 | Etika penelitian Identifikasi dan perumusan masalah, LB | 18 mhs |
| 3 | 01/10/2024 10.00 s/d 11.40 | Literature Search Tinjauan Pustaka dan Hipotesis | 18 mhs |
| 4 | 15/10/2024 10.00 s/d 11.40 | Penyusunan proposal penelitian | 14 mhs |
| 5 | 16/10/2024 13.00 s/d 14.40 | Riview penyusunan proposal | 16 mhs |
| 7 | 12/11/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal penelitian | 17 mhs |
| 8 | 19/11/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal penelitian | 17 mhs |
| 9 | 26/11/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal | 18 mhs |
| 10 | 02/12/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal | 18 mhs |
| 11 | 10/12/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal | 15 mhs |
| 12 | 17/12/2024 10.00 s/d 11.40 | Presentasi proposal | 12 mhs |
| 13 | 21/01/2025 10.00 s/d 11.30 | UAS | 19 mhs |

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : **8 Pertemuan**

Persentase Tatap Muka Terlaksana : **100.00 %**

YOGYAKARTA, 18/02/2025

Dosen Pengajar,

ASEPTO EDI SAPUTRO

NUPTK : 3249776677130103



Fakultas : Sains dan Teknologi
 Program Studi : Teknologi Pangan/S-1
 Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
 Kode MK : TPW76/2 SKS
 Semester : 2024/2025 – Gasal
 Dosen : Asepto Edi Saputro

| No. | Nama | NIM | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 |
|-----|-----------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 17/09 | 26/09 | 10/10 | 17/10 | 21/10 | 24/10 | 31/10 | 07/11 |
| 1 | NUR RAHMAWATI | 211432107 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 2 | AHMAD FAHRI MUZZAQI | 211432156 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 3 | ALFIAN RAHMAN | 211432158 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 4 | ANGGA AJI PRATAMA | 211432159 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 5 | ERSA AULLIA MAYORI KALINGGA | 211432160 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 6 | HAFID BIN LAHUDI | 211432162 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 7 | IDHAM FIAGGO | 211432163 | v | v | - | - | - | v | v | v |
| 8 | ILHAM RIZKY PUTRA WIJAYA | 211432164 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 9 | MUHAMMAD TEGAR PUTRAMA | 211432166 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 10 | NURUL PUTRI FATIMAH | 211432167 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 11 | SALMA SYAHRANI | 211432168 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 12 | ULYA QONITA | 211432169 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 13 | YULIANA NDRURU | 211432171 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 14 | ELISA TRI NURSARI | 211432172 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 15 | IKA FATYA DIVA AULIYA | 211432186 | v | v | - | - | - | v | v | v |
| 16 | LEVI SUCI | 211432187 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 17 | SHAKA SAKTI PRASETYO | 211432188 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 18 | ASRUL RIZAL | 211432202 | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 19 | DAFA MAULANA | 221432292 | v | v | v | v | v | v | v | v |

Yogyakarta, 3 Februari 2025
 Dosen Pengajar

Asepto Edi Saputro

Mata Kuliah : **METODOLOGI PENELITIAN**Kode M.K. : **TPW76 / 2 SKS**Dosen : **AMBAR RUKMINI**Kelas : **TP71****DAFTAR NILAI MAHASISWA****TEKNOLOGI PANGAN/S-1****2024/2025 - Gasal**

| NO. | NAMA MAHASISWA | N.I.M. | NILAI HURUF |
|-----|-----------------------------|-----------|-------------|
| 1 | NUR RAHMAWATI | 211432107 | B |
| 2 | AHMAD FAHRI MUZZAQI | 211432156 | A/B |
| 3 | ALFIAN RAHMAN | 211432158 | A- |
| 4 | ANGGA AJI PRATAMA | 211432159 | B |
| 5 | ERSA AULLIA MAYORI KALINGGA | 211432160 | B |
| 6 | HAFID BIN LAHUDI | 211432162 | B+ |
| 7 | IDHAM FIAGGO | 211432163 | A/B |
| 8 | ILHAM RIZKY PUTRA WIJAYA | 211432164 | B |
| 9 | MUHAMMAD TEGAR PUTRAMA | 211432166 | B+ |
| 10 | NURUL PUTRI FATIMAH | 211432167 | B+ |
| 11 | SALMA SYAHRANI | 211432168 | A |
| 12 | ULYA QONITA | 211432169 | A/B |
| 13 | YULIANA NDRURU | 211432171 | A |
| 14 | ELISA TRI NURSARI | 211432172 | A |
| 15 | IKA FATYA DIVA AULIYA | 211432186 | A |
| 16 | LEVI SUCI | 211432187 | B+ |
| 17 | SHAKA SAKTI PRASETYO | 211432188 | A- |
| 18 | ASRUL RIZAL | 211432202 | |
| 19 | DAFA MAULANA | 221432292 | A |

Dosen

Admin