



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 54/SK/RT-UWM/III/2025
Tentang
TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GENAP 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 Genap 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 Genap Tahun Akademik 2024/2025 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 067/D/FST-UWM/III/2025, tertanggal 06 Maret 2025;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Genap 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 : 14 Maret 2025.


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 : 54/SK/RT-UWM/III/2025

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GENAP 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	Kewidyamataraman 2	2	DPK
			2	Etika Profesi	2	
			3	Teknologi Fermentasi (Tim)	1	
			4	Fortifikasi Produk Pangan (Tim)	1	
			5	Teknologi Bakery	2	
TOTAL SKS					8	
2	Eman Darmawan, S.T.P., M.P.	Lektor/IIId/Penata Tk 1	1	Mesin dan Peralatan	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Satuan Operasi II	2	
			3	Praktikum Satuan Operasi	1	
			4	Kimia Fisika	2	
			5	Kimia Organik (Tim)	1	
			6	Fisiologi Pasca Panen (Tim)	1	
TOTAL SKS					9	
3	Dyah Titin Laswati, S.T.P., M.P.	Lektor/IIId/Penata	1	Ilmu Gizi 2	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Analisis Pengolahan Hasil Pangan	2	
			3	Praktikum Analisis Pengolahan Hasil Pangan	1	
			4	Teknologi Gula dan Kembang Gula	2	
TOTAL SKS					7	
4	Masrukan, S.T.P., M.Sc.	Asisten Ahli/IIId/Penata Muda Tk 1	1	Kimia Analitik (Tim)	1	Dosen Tetap Yayasan
			2	Teknologi Pengolahan Daging dan Ikan (Tim)	1	
			3	Statistik	3	
			4	Ekonomi Teknik	2	
			5	Teknologi Pengolahan Teh, Kopi dan Kakao (Tim)	1	
			6	Pengawetan Pangan (Tim)	1	
			7	HACCP (Tim)	1	
TOTAL SKS					10	



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	Nissa Clara Firsta, S.T.P., M.P.	Tenaga Pengajar/IIIb	1	Kimia Analitik (Tim)	1	Dosen Tetap Yayasan
			2	Teknologi Pengolahan Daging dan Ikan (Tim)	1	
			3	Kimia Organik (Tim)	1	
			4	Fortifikasi Produk Pangan (Tim)	1	
			5	Fisiologi Pasca Panen (Tim)	1	
			6	Praktikum Kimia Analit	1	
TOTAL SKS					6	
6	Asepto Edi Saputro S.T.P., M.Sc.	Tenaga Pengajar/IIIb	1	Teknologi Pengolahan Teh, Kopi dan Kakao (Tim)	1	Dosen Tetap Yayasan
			2	Praktikum Mikrobiologi Umum	1	
			3	Pengawetan Pangan (Tim)	1	
			4	Praktikum Pengawetan Pangan	1	
			5	HACCP (Tim)	1	
			6	Teknologi Fermentasi (Tim)	1	
TOTAL SKS					6	

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal : 14 Maret 2025.


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: Kimia Organik	KODE MATA KULIAH: TP17	RUMPUN MATA KULIAH: Kimia	BOBOT (SKS): 2 SKS	SEMESTER: 1	TANGGAL PENYUSUNAN: 4 Februari 2025
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS: Eman Darmawan, STP, M.P.	KOORDINATOR MK: Eman Darmawan, STP, M.P.			Ka Prodi: Dyah Titin Laswati, S.TP, M.P.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI	1. (SIKAP) Menunjukkan sikap bertanggung Jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. 2. (PENGETAHUAN) Menguasai prinsip-prinsip ilmu kimia dalam kaitanya pada kimia organik di bidang pangan. 3. (KETRAMPILAN UMUM) Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 4. (KETRAMPILAN KHUSUS) Mampu mengkomunikasikan prinsip kimia organik secara baik dalam bidang pangan			
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	1. Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan prinsip ilmu kimia organik yang efektif serta efisien. 2. Mahasiswa mengetahui dasar-dasar tentang ilmu kimia organik serta mampu melakukan dasar-dasar identifikasi tentang zat dan senyawa organik.			
DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH:	Dalam perkuliahan Kimia Organik ini membahas ruang lingkup kimia organik, ikatan kimia, penggolongan senyawa organik dan system taranama senyawa organik, hidrokarbon jenuh dan tidak jenuh, alkohol, eter, aldehid, keton, asam krboksilat, amina, asam amino dan protein, serta karbohidrat,				
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	1. Pertemuan 1 : Pendahuluan dan ruang lingkup kimia organik 2. Pertemuan 2 : Ikatan kimia 3. Pertemuan 3 : Penggolongan senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik 4. Pertemuan 4 : Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana)				

	5. Pertemuan 5 : Hidrokarbon Tidak Jenuh (alkena dan alkuna) 6. Pertemuan 6 : Alkohol 7. Pertemuan 7 : Eter 8. Pertemuan 8 : UTS 9. Pertemuan 9 : Aldehida 10. Pertemuan 10 : Keton 11. Pertemuan 11 : Asam karboksilat (Ester) 12. Pertemuan 12 : Amina 13. Pertemuan 13 : Asam amino dan protein 14. Pertemuan 14 : Karbohidrat 15. Pertemuan 15 : Lipida 16. Pertemuan 16 : UAS	
PUSTAKA	UTAMA	
	1. Besari, I. , Eny, S. dan Iskak, M. Kimia Organik untuk Universitas, ARMICO, Bandung 2. Conant, J.B and A.H. Blatt. Organic Chemistry. The Macmillan Company, New York 3. Durrant, P.J. Organic Chemistry, Longmans Glasgow 4. Morrison, R.T. and R. N. Boyd, Organic Chemistry. Allyn and Bacon Inc, Boston London. 5. Suminar, H. 1990. Kimia Organik, Jakarta. 6. Solomons, T.W.G, Organic Chemistry. John Wiley & Son, Inc. New York	
	PENDUKUNG	
	Ahmad Roni, K dan Legiso. 2021. Kmia Organik. NoerFikri Offset, Palembang Indonesia	
MEDIA PEMBELAJARAN	1. PowerPoint 2. LCD	
TEAM TEACHING	1. Eman Darmawan, STP, M.P.	
MATA KULIAH SYARAT	-	

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)

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	Mahasiswa dapat menjelaskan perkembangan, ruang lingkup dan peranan kimia organik dan sumber-sumber senyawa organik	- Menjelaskan perkembangan, ruang lingkup dan peranan kimia organik - Menjelaskan sumber-sumber senyawa organik	Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menjelaskan pengenalan ilmu kimia organik dalam bidang pangan Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Pendahuluan dan ruang lingkup kimia organik	
2	- Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Tori iktan kimia - Mampu memahami tentang Tori ikatan kimia)	- Mahasiswa mampu tentang Tori atom dan perkembanganya (Teori Dalton, Rutherford, Bhor) - Mahasiswa mampu memahami tentang Tori atom dan perkembanganya (Teori Dalton, Rutherford, Bhor)	Kriteria -Ketepatan dalam menjelaskan secara mandiri tentang ikatan kimia Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Ikatan kimia	
3	Mahasiswa dapat menjelaskan senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik.	Mahasiswa secara mandiri menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan Penggunaan senyawa organik	Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam menyampaikan Konsep tatanama,	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative</i>	senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik	

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)
			struktur, sifat, reaksi, dan Penggunaan senyawa organik Bentuk : Penyampaian langsung dan pemahaman tanya jawab tentang soal	<i>Learning</i>		
4	Menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa organik golongan hidrokarbon jenuh	Mampu menjelaskan dan memahami tentang, tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa organik golongan hidrokarbon jenuh	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam memahami tentang, sifat fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber-sumber pembuatan alkana dan sikloalkana Bentuk : -Tanya Jawab tentang soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana)	

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)
5	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang, sifat fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber-sumber pembuatan alkena dan alkuna	Mampu menjelaskan dan memahami tentang, sifat fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber- sumber pembuatan alkena dan alkuna	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam memahami <i>tentang, sifat fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber-sumber pembuatan alkena dan alkuna</i> Bentuk : -Tanya Jawab tentang soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Hidrokarbon tidak jenuh (alkena dan alkuna))	
6	Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan pembuatan dan penggunaan senyawa alkohol	Mahasiswa mampu memahami sifat fisika dan kimia, tata nama serta proses pembuatan senyawa halida dan senyawa alkohol	Kriteria -Ketepatan dan ketrampilan secara mandiri dalam menjelaskan sifat fisika dan kimia, tata nama serta proses pembuatan senyawa halida dan senyawa	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Alkohol	

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)
			aromatik Bentuk : -Tanya Jawab soal			
7	Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan pembuatan dan penggunaan senyawa eter	Mahasiswa secara mandiri menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan pembuatan dan penggunaan senyawa eter	Kriteria -Ketrampilan mahasiswa secara mandiri menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan pembuatan serta penggunaan senyawa eter Bentuk : -Tanya Jawab soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab - Diskusi	Eter	
8	Mahasiswa mampu merancang memahami konsep konsep ilmu kimia organik dalam bidang pangan	Mahasiswa secara mandiri mampu menyelesaikan soal soal kimia organik	Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri untuk menyelesaikan soal soal kimia organik dalam UTS	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama	UTS (ujian tengah semester)	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)
			Bentuk : -Presentasi			
9	Mahasiswa mampu menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid	Mahasiswa mampu memahami tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid Bentuk : -Tanya dan soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi	Aldehida	
10	Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton Bentuk : -Tanya Jawab -soal dan latihan	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi	Keton	
11	Mahasiswa mampu	Mahasiswa secara mandiri mampu menyampaikan	Kriteria -Ketepatan secara	Pembelajaran Berbantuan	Asam Karboksilat Turunan asam	

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)
	menyampaikan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa asam karboksilat	menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa asam karboksilat	mandiri dalam menjelaskan rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan asam karboksilat Bentuk : -tanya jawab - soal	Komputer • Tanya jawab • Diskusi	karboksilat (ester)	
12	Mahasiswa mampu menjelaskan rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan amina	Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan amin	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan amin Bentuk : -tanya jawab - soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi	Amina	

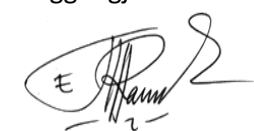
MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
13	Mahasiswa dapat menjelaskan, klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa asam amino dan protein	Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan tentang klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa asam amino dan protein	Kriteria -Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami tugas klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa asam amino dan protein Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Diskusi Lisan	Asam amino dan protein	
14	Mahasiswa dapat menjelaskan klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa karbohidrat	Mahasiswa secara mandiri membuat mampu menjelaskan tentang klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa karbohidrat	Kriteria - Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami tugas klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa karbohidrat Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Diskusi Lisan	Karbohidrat	
15	Mahasiswa mampu	Mahasiswa mampu memahami tatanama,	Kriteria -Ketepatan secara	Pembelajaran Berbantuan	Lipiida	

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 tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa lipida	struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa lipida	mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa lipida Bentuk : -Tanya dan soal	Komputer • Tanya jawab • Diskusi		
16	• Mahasiswa mampu merancang memahami konsep konsep ilmu kimia organik dalam bidang pangan	Mahasiswa secara mandiri mampu menyelesaikan soal soal kimia organik	Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri untuk menyelesaikan soal soal kimia dalam UAS Bentuk : -Presentasi	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan sekasam	UAS (ujian tengah semester)	40%

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	20 %
		UTS	0-100	30 %

		UAS	0-100	40%
2	Kedisiplinan	Kehadiran	(16-absen)/16*100	10%

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
Dosen Pengampu  Eman Darmawan, STP, M.P..	Penanggungjawab Keilmuan  Eman Darmawan, STP, M.P.	Ketua Program Studi  Dyah Titin Laswati, STP, M.P.	Dekan  Eman Darmawan, STP, M.P.

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

DALEM MANGKUBUMEN KT III/237

YOGYAKARTA 55132



Mata Kuliah : Kimia Organik

Kode M.K./SKS : TPW17 / 2 SKS

Dosen : EMAN DARMAWAN

Kelas/Jadwal : TP21/Kamis, 10.00 WIB

Tatap Muka : 8 Pertemuan

Jml Peserta : 10 peserta

PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH

TEKNOLOGI PANGAN/S-1

2024/2025 - Genap

KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	06/03/2025 10.00 s/d 11.40	Pendahuluan dan ruang lingkup kimia organik	9 mhs
2	13/03/2025 10.00 s/d 11.40	Ikatan kimia	10 mhs
3	20/03/2025 10.00 s/d 11.40	Penggolongan senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik	10 mhs
4	27/03/2025 10.00 s/d 11.40	Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana)	10 mhs
5	10/04/2025 10.00 s/d 11.40	Hidrokarbon Tidak Jenuh (alkena dan alkuna)	10 mhs
6	17/04/2025 10.00 s/d 11.40	Alkohol	10 mhs
7	24/04/2025 10.00 s/d 11.40	Eter	10 mhs
8	07/05/2025 10.00 s/d 11.40	Ujian Tengah Semester (UTS)	10 mhs
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 08 Pertemuan

Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100.00 %

YOGYAKARTA, 10/05/2025

EMAN DARMAWAN
NIDN : 0525086701



DAFTAR HADIR MAHASISWA

Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Teknologi Pangan/S-1
Mata Kuliah : Kimia Organik
Kode M.K/SKS : TPW17 / 2 SKS
Semester : 2024/2025 - Genap
Dosen : EMAN DARMAWAN

No.	Nama	NIM	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
			06/03	13/03	20/03	27/03	10/04	17/04	24/11	07/05								
1	Natalia Almase Gelamop	241432408	√	√	√	√	√	√	√	√								
2	Geresi Yohanis Lumele	241432410	√	√	√	√	√	√	√	√								
3	Oktovianus Mote	241432411	√	√	√	√	√	√	√	√								
4	Retno Anjelia Montoh	241432423	√	√	√	√	√	√	√	√								
5	Datri Kusumajati	241432424	√	√	√	√	√	√	√	√								
6	Arya Saputra	241432425	√	√	√	√	√	√	√	√								
7	Maya Galih Kusmiyati	241432426	√	√	√	√	√	√	√	√								
8	Ayub Murip	241432427	√	√	√	√	√	√	√	√								
9	Pande Serera	241432437	√	√	√	√	√	√	√	√								
10	Rodziqi Kurniawan	242432399	-	√	√	√	√	√	√	√								
			9	10	10	10	10	10	10	10								

Yogyakarta, 10/05/2025

Dosen Pengajar

Eman Darmawan



Mata Kuliah : KIMIA ORGANIK
Kode M.K. : TPW17 / 2 SKS
Dosen : EMAN DARMAWAN
Kelas : TP21

DAFTAR NILAI MAHASISWA
TEKNOLOGI PANGAN/S-1
2024/2025 - Genap

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	NILAI HURUF
1	NATALIA ALMASE GELAMOP	241432408	B
2	GERESI YOHANIS LUMELE	241432410	A
3	OKTOVIANUS MOTE	241432411	B+
4	RETNO ANJELIA MONTOK	241432423	A/B
5	DATRI KUSUMAJATI	241432424	B
6	ARYA SAPUTRA	241432425	A/B
7	MAYA GALIH KUSMIYATI	241432426	A
8	AYUB MURIP	241432427	A
9	PANDE SERERA	241432437	B
10	RODZIQUI KURNIAWAN	242432399	B+

Dosen

Admin