



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 : 188 / SK / RT - UWM / IX / 2023

Tentang

TUGAS MENGAJAR DOSEN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN KELAS REGULER (PAGI)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM YOGYAKARTA

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, 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 Tenaga Pengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor : 191/D/FST-UWM/VIII/2023, tertanggal 31 Agustus 2023;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen untuk mengampu mata kuliah Kelas Pagi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024;
2. Dosen 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 : 01 September 2023


Rektor


Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II
2. Kepala Biro I, II
3. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
4. Wakil Dekan I Fakultas Sains dan Teknologi
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 : 188 / SK / RT - UWM / IX / 2023

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN KELAS REGULER (PAGI)
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM YOGYAKARTA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P.	Guru Besar/IVd/ Pembina Utama Madya	1	Pengantar Teknologi Pangan	2	DPK
			2	Ilmu Gizi I	2	
			3	Pengawasan Mutu Pangan	2	
			4	Prak. Pengawasan Mutu Pangan	1	
			5	Kebijakan dan Regulasi Pangan	2	
			6	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak	2	
			7	Metodologi Penelitian	2	
TOTAL SKS					13	
2	Ir. Kuntjahjwati Susila Asri Rukmi, M.P.	Lektor/IIIc/Penata Tingkat I	1	Pengetahuan Bahan Pangan	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Prak.Pengetahuan Bahan Pangan	1	
			3	Pengembangan Produk Pangan	2	
			4	Prak. Pengembangan produk pangan	1	
			5	Perencanaan Menu	2	
			6	Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak atsiri	2	
TOTAL SKS					10	
3	Eman Darmawan, S.TP., M.P.	Lektor/IIIc/Penata Tingkat I	1	Kimia organik	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Proses Termal	2	
			3	Satuan Operasi I	2	
			4	Satuan Operasi III	2	
			5	Kewirausahaan	3	
TOTAL SKS					11	
4	Dyah Titin Laswati, S.TP., M.P.	Lektor/IIIc/Penata	1	Biologi Sel	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Sanitasi dan Pengelolaan Limbah	3	
			3	Teknologi Pengemasan	2	
			4	Prak. Teknologi Pengemasan	1	
			5	Evaluas Gizi Dalam Pengolahan	2	
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.	Masrukan, S.TP., M.Sc	Asisten Ahli/ IIIb/ Penata Muda Tk I	1	Kimia Dasar	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Praktikum Kimia Dasar	1	
			3	Aplikasi Komputer dan Analisa Data	3	
			TOTAL SKS			
6	Fitra Tunnisa, S.T., M.Si	Tenaga Pengajar/Asisten Dosen	1	Bahasa Inggris II (Teknologi Pangan)	2	Calon Dosen Tetap
			2	Fisika	2	
			3	Biologi Sel	2	
			TOTAL SKS			
7	Nissa Clara Firsta, S.TP., M.P.	Tenaga Pengajar/Asisten Dosen	1	Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak atsiri	2	Calon Dosen Tetap
			2	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak	2	
			3	Praktikum Kimia Pangan	1	
			TOTAL SKS			

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 01 September 2023



Rektor
Prof. Dr. Eddy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

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: 24 Agustus 2021
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS: Eman Darmawan, STP, M.P.	KOORDINATOR MK: Eman Darmawan, STP, M.P.			Ka Prodi: Masrukan, STP, M.Sc.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI	<ol style="list-style-type: none"> (SIKAP) Menunjukkan sikap bertanggung Jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. (PENGETAHUAN) Menguasai prinsip-prinsip ilmu kimia dalam kaitanya pada kimia organik di bidang pangan. (KETRAMPILAN UMUM) Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya (KETRAMPILAN KHUSUS) Mampu mengkomunikasikan prinsip kimia organik secara baik dalam bidang pangan 			
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan prinsip ilmu kimia organik yang efektif serta efisien. Mahasiswa mengetahui dasar-dasar tentang ilmu kimia organik serta mampu melakukan dasar-dasar identifikasi tentang zat dan senyawa organik. 			
DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH:	<p>Dalam perkuliahan Kimia Organik ini membahas ruang lingkup kimia organik, ikatan kimia, penggolongan senyawa organic dan system taranama senyawa organik, hidrokarbon jenuh dan tidak jenuh, alkohol, eter, aldehid, keton, asam krboksilat, amina, asam amino dan protein, serta karbohidrat,</p>				
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	<ol style="list-style-type: none"> Pertemuan 1 : Pendahuluan dan ruang lingkup kimia organik Pertemuan 2 : Ikatan kimia Pertemuan 3 : Penggolongan senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik Pertemuan 4 : Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana) 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. Kimia 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)
1	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan 	Kriteria -Ketepatan	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan 	Pendahuluan dan ruang	

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)
	perkembangan, ruang lingkup dan peranan kimia organik dan sumber-sumber senyawa organik	perkembangan, ruang lingkup dan peranan kimia organic <ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan sumber-sumber senyawa organik 	mahasiswa secara mandiri dalam menjelaskan pengenalan ilmu kimia organik dalam bidang pangan Bentuk : -Tanya Jawab	Komputer <ul style="list-style-type: none"> Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> 	lingkup kimia organik	
2	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Tori ikatan kimia Mampu memahami tentang Tori ikatan kimia) 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> 	Ikatan kimia	
3	<ul style="list-style-type: none"> 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, struktur, sifat, reaksi, dan	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</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)
			Penggunaan senyawa organik Bentuk : Penyampaian langsung dan pemahaman tanya jawab tentang soal			
4	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi <i>Collaborative Learning</i> 	Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana)	
5	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan 	Mampu menjelaskan dan memahami tentang, sifat	Kriteria -Ketepatan secara	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan 	Hidrokarbon tidak jenuh (alkena dan	

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)
	tentang, sifat fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber-sumber pembuatan alkena dan alkuna	fisik dan kimia, menggambarkan rumus molekul, tata nama, reaksi serta sumber-sumber pembuatan alkena dan alkuna	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	Komputer <ul style="list-style-type: none"> • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i> 	alkuna))	
6	<ul style="list-style-type: none"> • 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 aromatik Bentuk :	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
			-Tanya Jawab soal			
7	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab <ul style="list-style-type: none"> Diskusi 	Eter	
8	<ul style="list-style-type: none"> 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 organic dalam UTS Bentuk : -Presentasi	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan sekasam	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)
9	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid 	Mahasiswa mampu memahami tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid	<p>Kriteria</p> <p>-Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa aldehid</p> <p>Bentuk :</p> <p>-Tanya dan soal</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi 	Aldehida	
10	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton 	<p>Kriteria</p> <p>-Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa keton</p> <p>Bentuk :</p> <p>-Tanya Jawab</p> <p>-soal dan latihan</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi 	Keton	
11	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menyampaikan menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa secara mandiri mampu menyampaikan menjelaskan tatanama, struktur, sifat, 	<p>Kriteria</p> <p>-Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab 	Asam Karboksilat Turunan asam karboksilat (ester)	

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)
	tatanama, struktur, sifat, reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa asam karboksilat	reaksi, pembuatan dan penggunaan senyawa asam karboksilat	rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan asam karboksilat Bentuk : -tanya jawab - soal	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 		
12	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan rumus umum, rumus bangun, sifat fisik, sifat kimia dan proses pembuatan amina 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi 	Amina	
13	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan, klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan 	Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan tentang klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa	Kriteria -Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami tugas	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berbantuan Komputer • Diskusi Lisan 	Asam amino dan protein	

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)
	senyawa asam amino dan protein	asam amino dan protein	klasifikasi, struktur sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa asam amino dan protein Bentuk : -Tanya Jawab			
14	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Diskusi Lisan 	Karbohidrat	
15	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan 	Mahasiswa mampu memahami tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan penggunaan senyawa lipida	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan tatanama, struktur, sifat, reaksi, dan	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran Berbantuan Komputer Tanya jawab Diskusi 	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)
	senyawa lipida		penggunaan senyawa lipida Bentuk : -Tanya dan soal			
16	<ul style="list-style-type: none"> 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 seksama	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	$(16 - \text{absen}) / 16 * 100$	10%

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
<p data-bbox="247 269 462 302">Dosen Pengampu</p>  <p data-bbox="180 480 520 509">Eman Darmawan, STP, M.P..</p>	<p data-bbox="579 269 919 302">Penanggungjawab Keilmuan</p>  <p data-bbox="579 467 919 496">Eman Darmawan, STP, M.P.</p>	<p data-bbox="1054 269 1306 302">Ketua Program Studi</p> <p data-bbox="1054 448 1306 477">Masrukan, STP, M.Sc.</p>	<p data-bbox="1621 269 1705 302">Dekan</p> <p data-bbox="1486 448 1831 477">Prof. Ir. Ambar Rukmini, M.P</p>

**PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH****Mata Kuliah : KIMIA ORGANIK****Kode M.K./SKS: TPW17 / 2 SKS****Dosen : EMAN DARMAWAN****Kelas/Jadwal : 11 / RABU, 07.00****Tatap Muka : 16 Pertemuan****Jml Peserta : 12 Mahasiswa****TEKNOLOGI PANGAN/S-1****2023/2024 - Gasal**

KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	20/09/2023 07.00 s/d 08.40	Pendahuluan	11 mhs
2	27/09/2023 07.00 s/d 08.40	Ikatan Kimia	9 mhs
3	04/10/2023 07.00 s/d 08.40	Penggolongan senyawa organik dan sistem tata nama senyawa organik	9 mhs
4	11/10/2023 07.00 s/d 08.40	Hidrokarbon Jenuh (alkana dan sikloalkana)	11 mhs
5	18/10/2023 07.00 s/d 08.40	Hidrokarbon Tidak Jenuh (alkena dan alkuna)	11 mhs
6	25/10/2023 07.00 s/d 08.40	Alkohol	12 mhs
7	01/11/2023 07.00 s/d 08.40	Eter	12 mhs
8	08/11/2023 07.00 s/d 08.40	Ujian Tengah Semester (UTS)	12 mhs
9	22/11/2023 07.00 s/d 08.40	Aledhid	10 mhs
10	29/11/2023 07.00 s/d 08.40	Keton dan alkohol	10 mhs
12	06/12/2023 07.00 s/d 08.40	Amina	12 mhs
13	13/12/2023 07.00 s/d 08.40	Asam amino dan protein	12 mhs
14	20/12/2023 07.00 s/d 08.40	Karbohidrat	12 mhs
15	27/12/2023 07.00 s/d 08.40	Lipida	12 mhs
16	17/01/2024 08.00 s/d 09.40	Ujian Akhir Semester (UAS)	11 mhs

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 15 Pertemuan
Persentase Tatap Muka Terlaksana : 93.75 %

YOGYAKARTA, 07/02/2024
Dosen Pengajar,



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 : 2023/2024 - Gasal
Dosen : EMAN DARMAWAN

No.	Nama	NIM	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
			20/09	27/09	04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	08/11	15/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	27/12	10/01
1	Muh Zulfadli	222432308	√	-	-	√	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	-
2	Ashar Alfian Noor Fathoni	231432326	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3	Yakobus Simalya	231432336	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4	Juliet Wentian	231432351	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5	Nadia Tumungku	231432352	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6	Nikita Andini Putri	231432353	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7	Khafifah Dwi Kumala	231432354	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8	Dekri Kogoya	231432368	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√
9	Ghaisarei Cornelis Wopari	231432369	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
10	Agustina Salina Kaiwai	231432370	√	-	-	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√
11	Anastasia Januatina	231432377	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
12	Khairini Hasan	231432378	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Yogyakarta, 17/01/2024

Dosen Pengajar

Eman Darmawan



Mata Kuliah : KIMIA ORGANIK

Kode M.K. : TPW17 / 2 SKS

Dosen : EMAN DARMAWAN

Kelas : 11

DAFTAR NILAI MAHASISWA

TEKNOLOGI PANGAN/S-1

2023/2024 - Gasal

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	NILAI HURUF
1	MUH ZULFADLI	222432308	E
2	ASHAR ALFIAN NOOR FATHONI	231432326	A/B
3	YAKOBUS SIMALYA	231432336	B/C
4	JULIET WENTIAN	231432351	B
5	NADIA TAMUNGKU	231432352	B
6	NIKITA ANDINI PUTRI	231432353	A
7	KHAFIFAH DWI KUMALA	231432354	B+
8	DEKRI KOGOYA	231432368	B-
9	GHAISAREI CORNELIUS WOPARI	231432369	C
10	AGUSTINA SALINA KAIWAI	231432370	C
11	ANASTASIA JANUARTINA	231432377	A-
12	KHAIRINI HASAN	231432378	B

Dosen

Admin