



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 177/SK/RT-UWM/X/2025
Tentang
TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
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 2025/2026, 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, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
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 : 28 Oktober 2025

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 : 177/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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 (Tim)	1	DPK
			2	Pengawasan Mutu Pangan (Tim)	1	
			3	Ilmu Gizi I	2	
			4	Metodologi Penelitian	2	
			5	Perencanaan Menu (Tim)	1	
			6	Seminar (Tim)	1	
			7	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak (Tim)	1	
TOTAL SKS					9	
2	Eman Darmawan, S.T.P., M.P.	Lektor/IIId/Penata Tk 1	1	Fisika	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Proses Termal	2	
			3	Satuan Operasi I	2	
			4	Tata Letak dan Perencanaan industri (Tim)	1	
			5	Pengembangan Produk	2	
			6	Praktikum Pengembangan Produk	1	
			7	Satuan Operasi III	2	
TOTAL SKS					12	
3	Dyah Titin Laswati, S.T.P., M.P.	Lektor/IIIc/Penata	1	Sanitasi Industri dan Penanganan Limbah	3	Dosen Tetap Yayasan
			2	Kimia Pangan (Tim)	1.5	
			3	Praktikum Kimia Pangan	1	
			4	Teknologi Pengemasan (Tim)	1	
			5	Praktikum Teknologi Pengemasan	1	
			6	Evaluasi Gizi	2	
			7	TP. Telur dan Susu (Tim)	1	
TOTAL SKS					10.5	



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
5	Masrukan, S.T.P., M.Sc.	Asisten Ahli/IIIb/Penata Muda Tk 1	1	Aplikasi Komputer dan Analisa Data	3	Dosen Tetap Yayasan
			2	Bahasa Inggris II (Tim)	1	
			3	Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak Atsiri	2	
			4	Tata Letak dan Perencanaan Industri (Tim)	1	
			5	Pengetahuan Bahan	2	
			6	Praktikum Pengetahuan Bahan	1	
			7	Biokimia Pangan (Tim)	1.5	
TOTAL SKS					11.5	
6	Nissa Clara Firsta, S.T.P., M.P.	Tenaga Pengajar/IIIb	1	Kimia Dasar	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Praktikum Kimia Dasar	1	
			3	Biokimia Pangan (Tim)	1.5	
			4	Pengawasan Mutu Pangan (Tim)	1	
			5	Praktikum Pengawasan Mutu Pangan	1	
			6	Kimia Pangan (Tim)	1.5	
			7	Perencanaan Menu (Tim)	1	
			8	Seminar (Tim)	1	
			9	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak (Tim)	1	
TOTAL SKS					11	



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	Biologi Sel	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Pengantar Teknologi Pangan (Tim)	1	
			3	Praktikum Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	1	
			4	Bahasa Inggris II (Tim)	1	
			5	Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan (Tim)	1	
			6	TP. Telur dan Susu (Tim)	1	
			7	Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	3	
TOTAL SKS					10	



Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Oktober 2025

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

SURAT KEPUTUSAN **Nomor 178/SK/RT-UWM/X/2025**

Tentang

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP ANTAR FAKULTAS FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Rector Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rector;
- 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, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap Antar Fakultas untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
2. Dosen Tetap Antar Fakultas 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 : 28 Oktober 2025

Rector,

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

Tembusan :

1. Wakil Rector 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 : 178/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP ANTAR FAKULTAS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Drs. Jono, M.T.	Lektor/IIId/Penata Tk 1	1	Matematika	2	Dosen Tetap Antar Fakultas
TOTAL SKS					2	



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rector,

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

SURAT KEPUTUSAN
Nomor 179/SK/RT-UWM/X/2025
Tentang
TUGAS MENGAJAR ASISTEN DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
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 2025/2026, 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, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

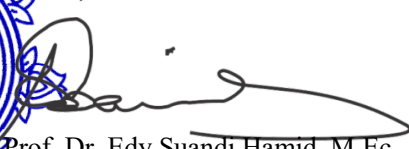
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Asisten Dosen untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
2. Asisten 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 : 28 Oktober 2025

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 : 179/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR ASISTEN DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Dhanu Prasetyo	Asisten Dosen	1	Prakt. Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	1	Asisten Dosen
TOTAL SKS					1	



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rector,

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: Teknologi Pengemasan	KODE MATA KULIAH: TPW53	RUMPUN MATA KULIAH: Teknologi Pengemasan	BOBOT (SKS): 2 SKS	SEMESTER: 5	TANGGAL PENYUSUNAN: 10 Agustus 2025
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS: Asepto Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.	KOORDINATOR MK: Dyah Titin L, S.T.P., M.P. Asepto Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.			Ka Prodi: Dyah Titin L, S.T.P., M.P.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI	(SIKAP) Menunjukkan sikap bertanggung Jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. (PENGETAHUAN) Menguasai prinsip-prinsip dan memahami karakteristik di bidang teknologi pengemasan. (KETRAMPILAN UMUM) Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya (KETRAMPILAN KHUSUS) Mampu mengkomunikasikan prinsip karakteristik bahan, kualitas bahan, cara penanganan, serta kesesuaian aplikasinya dalam bidang teknologi pengemasan.			
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	- Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan prinsip produk dan produk baru - Mahasiswa mampu mengaplikasikan metode atau teknik tanya jawab yang baik dalam praktek kegiatan diskusi tentang pentingnya produk baru bagi unit usaha. - Mahasiswa mampu menyampaikan pemikiran atau ide gagasan penjangkaran ide baru kepada orang lain secara komunikatif dengan memanfaatkan media komunikasi baik lisan maupun visual - Mahasiswa mampu mengaplikasikan konsep dalam teknologi pengemasan.			

DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH:	menjelaskan tentang pentingnya teknologi pengemasan.	
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	1. Pertemuan 1: RPPS, Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan 2. Pertemuan 2: Pengemasan dan penyimpangan mutu produk 3. Pertemuan 3: Perubahan kimia, biokimia dan migrasi unsur 4. Pertemuan 4: Perubahan kimia, biokimia dan migrasi unsur 5. Pertemuan 5: Perlindungan produk dalam kemasan Primer, sekunder 6. Pertemuan 6: Kemasan gelas/kaca Kemasan logam 7. Pertemuan 7: Kemasan Kertas, Kemasan Plastik 8. Pertemuan 8: UTS 9. Pertemuan 9: Aseptic Packaging 10. Pertemuan 10: Active Packaging, MAP, Regulasi Kemasan 11. Pertemuan 11: Label Kemasan 12. Pertemuan 12: Umur Simpan 13. Pertemuan 13: Pendugaan Umur Simpan 14. Pertemuan 14: Pendugaan Umur Simpan 15. Pertemuan 15: Presentasi tugas (Label Kemasan) 16. Pertemuan 16: UAS	
PUSTAKA	UTAMA	
	1. Coles, R., McDowell, D., & Kirwan, M. J. (2003). Food Packaging Technology. 2. Blackwell Publishing. Robertson, G. L. (2016). Food Packaging: Principles and Practice (3rd ed.). CRC Press. 3. Han, J. H. (2013). Innovations in Food Packaging (2nd ed.). Academic Press. 4. Marsh, K., & Bugusu, B. (2007). Food Packaging—Roles, Materials, and Environmental Issues. <i>Journal of Food Science</i>, 72(3), R39–R55. 5. Ahvenainen, R. (2003). Novel Food Packaging Techniques. Woodhead Publishing. 6. Soroka, W. (2009). Fundamentals of Packaging Technology (4th ed.). Institute of Packaging Professionals. 7. Yam, K. L. (2009). The Wiley Encyclopedia of Packaging Technology (3rd ed.). Wiley. 8. Morris, B. A. (2017). The Science and Technology of Flexible Packaging: Multilayer Films from Resin and Process to End Use. Elsevier. 9. Parisi, S., & Munari, S. (2018). Food Packaging Materials: Testing and Quality Assurance. CRC Press.	

	10. Koutsimanis, G., et al. (2016). Shelf Life and Food Safety: Advances in Active and Intelligent Packaging. Springer.	
	PENDUKUNG	
	Jurnal-jurnal yang membahas teknologi pengemasan 5 tahun terakhir.	
MEDIA PEMBELAJARAN	1. PowerPoint 2. LCD 3. Papan Tulis 4. Speaker	
TEAM TEACHING	Dyah Titin L, S.TP., M.P. Asepto Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.	
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	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tren teknologi pengemasan	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tren teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan mahasiswa dalam memahami dan menjelaskan tren teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>	RPPS, Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan	
2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan dalam menjelaskan secara mandiri tentang	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>	Pengemasan dan penyimpanan mutu produk	

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)
			teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab			
3	● Mahasiswa mampu menjelaskan teknologi pengemasan	● Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teknologi pengemasan	Ketepatan dalam menjelaskan secara mandiri tentang teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Perubahan kimia, biokimia dan migrasi unsur	
4	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami teknologi pengemasan	Mampu menjelaskan dan memahami teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab tentang soal	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Perubahan kimia, biokimia dan migrasi unsur	
5	● Mahasiswa mampu menjelaskan tentang teknologi pengemasan)	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan dan ketrampilan secara mandiri dalam	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi	Perlindungan produk dalam kemasan Primer, sekunder	

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 teknologi pengemasan Bentuk: -tugas dan Tanya Jawab	● <i>Collaborative Learning</i>		
6	Mahasiswa mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Mahasiswa secara mandiri memahami teknologi pengemasan	Kriteria -Ketrampilan mahasiswa secara mandiri menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk : -presentasi dan tanya jawab	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Kemasan gelas/kaca Kemasan logam	
7	● Mahasiswa mengetahui dan memahami teknologi pengemasan	● Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria- Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan teknologi pengemasan ● Bentuk: -presentasi dan tanya jawab	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Kemasan Kertas, Kemasan Plastik	
8	● Mahasiswa memahami teknologi pengemasan	Mahasiswa secara mandiri mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama	UTS (ujian tengah semester)	30%

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)
			untuk menyelesaikan terkait teknologi pengemasan Bentuk: -soal tertulis			
9	Mahasiswa mengetahui dan mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab -Tugas	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Aseptic Packaging	
10	Mahasiswa mengetahui tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu dan menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk: Tanya jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Active Packaging, MAP, Regulasi Kemasan	
11	Mahasiswa mengetahui tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu memahami teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam menjelaskan	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi	Label Kemasan	

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)
			teknologi pengemasan Bentuk : -tanya jawab	● <i>Collaborative Learning</i>		
12	Mahasiswa mengetahui dan mampu menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan secara mandiri mampu menjelaskan tentang teknologi pengemasan Bentuk: -Tanya Jawab	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Umur Simpan	
13	Mahasiswa mengetahui tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria - Ketepatan secara mandiri mampu menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk : -Tanya Jawab	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi ● <i>Collaborative Learning</i>	Pendugaan umur simpan	
14	Mahasiswa mengetahui tentang teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria - Ketepatan secara mandiri mampu	● Pembelajaran Berbantuan Komputer ● Tanya jawab ● Diskusi	Pendugaan Umur Simpan	

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 Pengolahan Telur Bentuk : -Tanya Jawab	• <i>Collaborative Learning</i>		
15	Mahasiswa mengetahui dan mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan teknologi pengemasan	Kriteria - Ketepatan secara mandiri memahami dan menjelaskan tentang teknologi pengemasan Bentuk : -Tanya jawab	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>	Presentasi tugas mahasiswa, label kemasan	
16	Mahasiswa mampu mengetahui konsep teknologi pengemasan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep teknologi pengemasan	Kriteria -Ketepatan analogi mahasiswa dalam memahami dan menjelaskan teknologi pengemasan Bentuk : -tanya jawab tertulis	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama	UAS (ujian akhir semester)	30%

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	30%
		UAS	0-100	30%
		Tugas	0-100	20%
		Nilai Keaktifan Kelas	0-100	10%
2	Kedisiplinan	Kehadiran	(16-absen)/16*100	10%

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
Dosen Pengampu  Dyah Titin Laswati, STP, M.P.  Asep Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.	Penanggungjawab Keilmuan  Dyah Titin Laswati, STP, M.P.  Asep Edi Saputro, S.T.P., M.Sc.	Ketua Program Studi  Dyah Titin Laswati, STP, M.P.	Dekan  Eman Darmawan, STP., M.P..



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

REKAPITULASI KEHADIRAN MAHASISWA

Tahun Semester **20251**
Program Studi **41221**
Kode Mata Kuliah **: TPW53**
Kelas **: TP51**

No	Pertemuan	Materi Pertemuan	Jumlah Mahasiswa Hadir
1	Pertemuan ke-1	Kontrak pembelajaran	11
2	Pertemuan ke-2	Ruang lingkup dan Pengertian	12
3	Pertemuan ke-3	Pengemasan dan Penyimpanan	10
4	Pertemuan ke-4	Perubahan Biokimia, kimia dan migrasi unsur	7
5	Pertemuan ke-5	Kemasan gelas	10
6	Pertemuan ke-6	Kemasan logam	9
7	Pertemuan ke-7	Kemasan aseptis, kertas, dan plastik	9
8	Pertemuan ke-8	UTS	12
9	Pertemuan ke-9	Aseptic Packaging	12
10	Pertemuan ke-10	Active Packaging	11
11	Pertemuan ke-11	Umur Simpan	11
12	Pertemuan ke-12	Pendugaan Umur Simpan	11
13	Pertemuan ke-13	Pendugaan Umur Simpan	11
14	Pertemuan ke-14	Pendugaan Umur Simpan	11
15	Pertemuan ke-15	Pendugaan Umur Simpan	11
16	Pertemuan ke-16	UAS	12

Yogyakarta, 10 Februari 2026

Asep Edi Saputro

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Fakultas : Sains dan Teknologi
 Program Studi : Teknologi Pangan/S-1
 Mata Kuliah : Teknologi Pengemasan
 Kode M.K/SKS : TPW53 / 2 SKS
 Semester : 2025/2026 - Ganjil
 Dosen : DYAH TITIN LASWATI/ ASEPTO EDI SAPUTRO

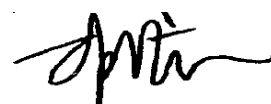
DAFTAR HADIR MAHASISWA

No.	Nama	NIM	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
			19/09	26/09	10/10	17/10	21/10	24/10	31/10	07/11	15/11	22/11	06/11	13/12	20/12	27/12	03/01	17/01
1	ASHAR ALFIAN NOOR FATHONI	231432326	√	√	√	√	√	√	√	√	—	—	—	—	—	—	—	—
2	YAKOBUS SIMALYA	231432336	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3	JULIET WENTIAN	231432351	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4	NADIA TAMUNGKU	231432352	—	√	√	—	—	√	√	√	—	√	—	—	√	—	—	√
5	NIKITA ANDINI PUTRI	231432353	√	√	—	√	√	—	√	√	√	√	—	√	√	√	—	√
6	KHAFIFAH DWI KUMALA	231432354	√	√	√	—	—	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√
7	DEKRI KOGOYA	231432368	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8	GHAISAREI CORNELIUS WOPARI	231432369	√	√	√	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√	√	√
9	AGUSTINA SALINA KAIWAI	231432370	√	√	√	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√	√	√
10	ANASTASIA JANUARTINA	231432377	—	√	√	—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
11	KHAIRINI HASAN	231432378	√	√	√	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√	√	√
12	RODZIQI KURNIAWAN	242432399	√	√	√	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	√	√	√

Yogyakarta, 10 Februari 2026
 Dosen Pengajar



(Asepto Edi Saputro)



(Dyah Titin Laswati)



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 Terpadu Jl. Tata Bumi Selatan, Banyuraden, Gamping Sleman Telp (0274) 5027367

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Mata Kuliah : TEKNOLOGI PENGEMASAN

Kode M.K. : TPW53 / 2 SKS

Dosen : ASEPTO EDI SAPUTRO

Kelas : TP51

Kode Program Studi : 41221

SEMESTER
GANJIL 2025/2026

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	NILAI HURUF
1	ASHAR ALFIAN NOOR FATHONI	231432326	A-
2	YAKOBUS SIMALYA	231432336	E
3	JULIET WENTIAN	231432351	A/B
4	NADIA TAMUNGKU	231432352	A/B
5	NIKITA ANDINI PUTRI	231432353	A
6	KHAFIFAH DWI KUMALA	231432354	A-
7	DEKRI KOGOYA	231432368	A/B
8	GHAISAREI CORNELIUS WOPARI	231432369	C
9	AGUSTINA SALINA KAIWAI	231432370	B
10	ANASTASIA JANUARTINA	231432377	A/B
11	KHAIRINI HASAN	231432378	B
12	RODZIQI KURNIAWAN	242432399	C

Dosen

ASEPTO EDI SAPUTRO