



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Dalem Mangkubumen KT III/237 Telp (0274) 377150 Yogyakarta 55132

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 121/ SK/DK - FST /UWM/ VI /2023

TENTANG

PEMBIMBING TUGAS AKHIR (SKRIPSI) PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

- Menimbang : a. bahwa Fakultas Sains dan Teknologi merupakan satuan akademik yang menyelenggarakan pendidikan program sarjana;
b. bahwa mahasiswa yang akan menyelesaikan pendidikan program sarjana, perlu menempuh Tugas Akhir (skripsi) dan diuji oleh dosen yang ditugasi;
c. bahwa sebagai tindak lanjut butir a dan b, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Statuta Universitas Widya Mataram Yogyakarta tahun 2019;
4. Keputusan Rektor Universitas Widya Mataram Yogyakarta Nomor :36/SK/RT-UWM/III/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Yogyakarta Periode 2020 - 2024;
- Memperhatikan : Surat usulan Ketua Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi UWM Nomor : 65/Kaprodi-TP/FST-UWM/VI/2023 tanggal 06 Juni 2023

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : 1. Menugaskan dosen pembimbing Tugas Akhir (Skripsi) Semester Genap 2022/2023 bagi mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram dengan nama pembimbing dan mahasiswa yang dibimbing dari nomor 01 sampai dengan 08 yang tertera dalam lampiran;
2. Apabila proses pembimbingan tidak selesai dalam 2 (dua) semester, maka hal-hal yang berhubungan dengan proses pembimbingan Tugas Akhir perlu dievaluasi ulang;
3. Kepada nama-nama dosen pembimbing tersebut akan diberikan honorarium sesuai ketentuan yang berlaku;
4. Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
pada tanggal : 06 Juni 2023

Dekan

Prof. Dr. H. Ambar Rukmini, M.P.
NIP. 196413081992032001

Tembusan:

1. Wakil Dekan I,II
2. Ketua Program Studi Teknologi Pangan
3. Ka.Bag. Akademik, Umum, & Keuangan
4. Yang bersangkutan
5. Arsip

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Nomor : 121 /SK/DK - PST/UWM/VI/2023

Tanggal : 06 Juni 2023

Tentang :

PENGUJI TUGAS AKHIR (SKRIPSI) PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GENAP AKADEMIK 2022/2023

NO.	NAMA	N.N.L.M.	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING I	REVIEWER I / PEMBIMBING II
1	Altri Kharisma Rozaq	19 151 0646	Pengaruh Penambahan Ubi Jalar Kuning (<i>Ipomoea batatas</i> L) terhadap Kualitas Organoleptik pada Abon Ayam	Eman Darmawan, STP, MP	Masrukan, STP, M.Sc
2	Nadella Ervietasari	19 151 0641	Pengaruh Penambahan Tepung Beras Merah (<i>Oryza nivara</i>) pada Pembuatan Kulit Dimsum dan Masa Simpan pada Suhu Dingin dan Ruang	Ir. Kuntjahjawi SAR, MP	Dyah Titin Laswati, STP, MP
3	Poppy Herdhiyana Gea	191510642	Pengaruh Substitusi Tepung Ganyong (<i>Canna edulis</i> Kerr) pada Pembuatan Croffle terhadap Daya Terima	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP	Dyah Titin Laswati, STP, MP
4	Yenny Merry Astuti	19 151 0643	Perbandingan Minyak Kedelai dan Minyak Jagung pada Pembuatan Mayonnaise	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP	Eman Darmawan, STP, MP
5	Abdul Ghofur	171510576	Pengaruh Persentase Ragi terhadap Kadar Alkohol Dan Organoleptik Tape Ketan	Eman Darmawan, STP, MP	Ir. Kuntjahjawi SAR, MP
6	Handhi Susoco	222432273	Pengaruh Lama Penyimpanan Rimpang Kunir Putih (<i>Curcuma mangga</i> Val) terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar β -Karoten	Masrukan, STP, M.Sc	Eman Darmawan, STP, MP
7	Dany Purwadi	19 151 0644	Pembuatan Kwetiau Substitusi Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>) dan Penambahan Sodium Tripoliphospat Terhadap Karakteristik Kwetiau	Eman Darmawan, STP, MP	Ir. Kuntjahjawi SAR, MP
8	Anis Widi Puspitasari	191510649	Pengaruh Substitusi Minyak Kanola Terhadap Karakteristik dan Mutu Organoleptik Es Krim	Ir. Kuntjahjawi SAR, MP	Masrukan, STP, M.Sc

Ditetapkan di : Yogyakarta
pada tanggal : 06 Juni 2023

Dekan



Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P.
NIP. 196412081992032001



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
nDalem Mangkubumen KT III/237 Telp (0274) 377150 Yogyakarta 55132

SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 183/SK/DK-FST/UWM/VIII/2023

Tentang

**PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

- Menimbang** : a. Bahwa Fakultas Sains dan Teknologi merupakan satuan Akademik yang menyelenggarakan Pendidikan Program Sarjana;
b. Bahwa Mahasiswa yang akan menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana, perlu menempuh Tugas Akhir (Skripsi) yang dibimbing oleh dosen yang ditugasi;
c. Bahwa sebagai tindak lanjut butir a dan b, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan
- Mengingat** : 1. Undang-Undang nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Statuta Universitas Widya Mataram tahun 2019
4. Keputusan Rektor Universitas Widya Mataram Nomor : 36/SK/RT-UWM/III/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Periode 2020 – 2024;

MEMUTUSKAN:

- Memperhatikan** : Surat usulan Ketua Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi UWM : 62 /Kaprodi-TP/FST-UWM/VIII/2023 Tanggal 9 Agustus 2023;
- Menetapkan** : 1. Menugaskan Dosen pembimbing Skripsi dan Penguji Semester Genap 2022/2023 bagi Mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram dengan Nama Dosen Pembimbing, Penguji dan Nama Mahasiswa yang di bimbing dari nomor 01 sampai dengan 10 yang tertera dalam lampiran;
2. Apabila proses pembimbing tidak selesai dalam 2 (dua) semester. Maka hal – hal yang berhubungan dengan proses pembimbing skripsi perlu dievaluasi ulang;
3. Kepada nama – nama Dosen Pembimbing dan Penguji tersebut akan diberikan honorarium sesuai ketentuan yang berlaku;
4. Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di: Yogyakarta
Pada tanggal: 9 Agustus 2023
Dekan,



Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M. P.
NIP. 196412081992032001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I, II
2. Ketua Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Sainstek
3. Ka.Bag. Akademik, Umum, & Keuangan FST
4. Yang bersangkutan
5. Arsip



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
nDalem Mangkubumen KT III/237 Telp (0274) 377150 Yogyakarta 55132

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Nomor : 183 /SK/DK-FST/UWM/VIII/2023

Tanggal : 9 Agustus 2023

Tentang :

**PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II	PENGUJI
1	Joey Maskikit	17 151 0587	Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Perebusan Bakso terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik	Ir. Kuntjahjawati SAR, MP	Masrukan, STP., M.Sc.	Eman Darmawan, STP, M.Sc
2	Handhi Suseno	222432273	Pengaruh Lama Penyimpanan Rimpang Kunir Putih (Curcuma Mangga Val.) Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar β -Karoten	Eman Darmawan, STP, M.	Masrukan, STP., M.Sc.	Ir. Kuntjahjawati S. A. R., M.P.
3	Kason Wakerkwa	18 251 0628	Pengaruh Perbandingan Jahe (<i>Zingiber officinale R</i>) dan Buah Merah (<i>Pandanus conoideus L</i>) dalam Minuman Instan	Eman Darmawan, STP, MP	Masrukan, S.TP., M.Sc.	Ir. Kuntjahjawati S. A. R., M.P.
4	Ahmad Khojali	16 151 0567	Produktivitas Pembentukan Kembang Tahu dari Variasi Waktu Perendaman Kedelai Lokal	Eman Darmawan, STP, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP	Ir. Kuntjahjawati S. A. R., M.P.
5	Loudris Semy Abarua	16 151 0563	Optimasi ragi tempe pada pembuatan vco terhadap kualitas minyak	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP	Masrukan, S.TP., M.Sc.	Dyah Titin Laswati, S.T.P., M.P.
6	Nofpriansa Selegani	182510631	Pengaruh Substitusi Tepung Terigu dengan Tepung Ubi Jalar Kuning (<i>Epomia Batatas L</i>) Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik pada Nugget Ayam	Dyah Titin Laswati, STP., MP.	Eman Darmawan, STP, M.P.	Masrukan, STP., M.Sc.
7	Nadella Ervietasari	191510641	Formulasi Terigu Protein Sedang, protein Tinggi, dan Beras Merah (<i>Oryza Nivara</i>) Terhadap Karakteristik Kulit Pangsit	Ir. Kuntjahjawati S. A. R., M.P.	Dyah Titin Laswati, STP., MP.	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP
8	Altri Kharisma Rozaq	191510646	Pengaruh Penggunaan Ubi Jalar Kuning (<i>Ipomoea Batatas L</i>) Terhadap Kualitas Organoleptik Pada Abon Ayam Broiler	Eman Darmawan, STP, M.P.	Masrukan, STP., M.Sc.	Dr. Ir. Siti Nur Purwandhani, MP.
9	Yenny Merry Astuti	191510643	Pengaruh Substitusi Minyak Kedelai Terhadap Daya Terima Mayonnaise Yang Dihasilkan	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP.	Eman Darmawan, STP, M.P.	Dr. Ir. Siti Nur Purwandhani, MP.
10	Dani Purwadi	191510644	Karakteristik Kwetiau Gandum Substitusi Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata D</i>) Dan Penambahan Sodium Tripolyphosphate (STPP)	Eman Darmawan, STP, M.P.	Ir. Kuntjahjawati S. A. R., M.P.	Masrukan, STP., M.Sc.

Ditetapkan di: Yogyakarta
Pada tanggal: 9 Agustus 2023
Dekan,



Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M. P.
NIP. 196412081992032001

SKRIPSI
PENGARUH SUBSTITUSI MINYAK KEDELAI TERHADAP DAYA
TERIMA *MAYONNAISE* YANG DIHASILKAN



Disusun Oleh:
YENNY MERRY ASTUTI
19.151.0643

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
PENGARUH SUBSTITUSI MINYAK KEDELAI TERHADAP DAYA
TERIMA MAYONNAISE YANG DIHASILKAN

Diajukan Kepada

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Widya Mataram Yogyakarta

Sebagai salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Strata Satu (S1)

Program Studi Teknologi Pangan

Oleh :

YENNY MERRY ASTUTI

19.151.0643

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

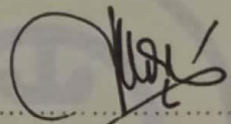
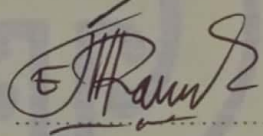
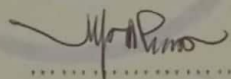
PENGARUH SUBSTITUSI MINYAK KEDELAI TERHADAP DAYA
TERIMA MAYONNAISE YANG DIHASILKAN

Oleh:

YENNY MERRY ASTUTI


19.151.0643

Telah diuji dan dinyatakan LULUS oleh Tim Penguji pada tanggal: 24 Juli 2023
Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh
derajat Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknologi Pangan

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP.		01/08/2023
Pembimbing II Eman Darmawan., S.TP., MP.		1 Agustus 2023
Penguji Dr. Ir. Siti Nur Purwandhani, MP.		2 AGUSTUS 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Widya Mataram


Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, MP.

NIP. 196412081992032001