

**PERILAKU PEMBOROSAN PANGAN DALAM *FOOD LOSS*
DAN *FOOD WASTE* DI CIVITAS AKADEMIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

Ratna Putri Amelia
NIM. 2110321064

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Mei, 2025

SKRIPSI
POTENSI KEHILANGAN PANGAN DALAM *FOOD LOSS* DAN *FOOD WASTE* DI CIVITAS AKADEMIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

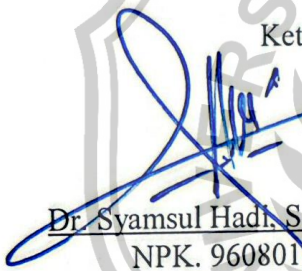
Ratna Putri Amelia

NIM. 2110321064

Telah dipertahan di depan Tim penguji pada tanggal 10 Mei 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,


Dr. Syamsul Hadi, S.P., M.P.
NPK. 9608017

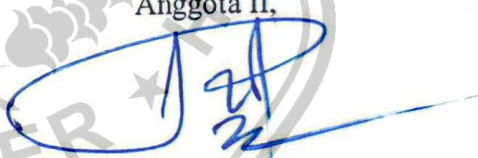
Sekretaris,


Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.
NPK. 1509635

Anggota I,


Atok Ainur Ridho, S.P., M.P.
NPK. 1978082511703791

Anggota II,


Retno Murwanti, S.T.P., M.P., CRA.
NPK. 1511645

Jember, 18 Juni 2025
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,


Saptia Prawitasari, S.P., M.P.,
NIP. 197305242005012006



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website :<http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail:kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Perilaku Pemborosan Pangan dalam *Food Loss* dan *Food Waste*
di Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 18 Juni 2025
Mahasiswa,



Ratna Putri Amelia

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“PERILAKU PEMBOROSAN PANGAN DALAM *FOOD LOSS* DAN *FOOD WASTE* DI CIVITAS AKADEMIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER”**. Sholawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberi dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Dr. Hanafi, M. Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember
3. Dr. Syamsul Hadi, SP., MP. selaku Dosen Pembimbing Utama yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
4. Nurul Fathiyah Fauzi, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Seluruh teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan karya tulis ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT. Senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 18 Juni 2025

Penulis



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusanyangi.

1. Kedua orang tua saya yang amat teramat saya sayangi dan saya cintai Bapak Akmal dan Ibu Jumrana terimakasih atas doa, semangat, motivasi, kasih sayang serta dukungan finansial yang tidak pernah berhenti sampai saat ini.
2. Kakak dan adik saya yang teramat saya sayangi bernama Haryoto dan Nur Umaira terimakasih telah menjadi penyemangat dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan tugas akhir ini.
3. Kepada diri saya sendiri terimakasih selalu semangat berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kepada teman-teman Program Studi Agribisnis angkatan 2021 yang saling memberi dukungan satu sama lain dan bersama-sama berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

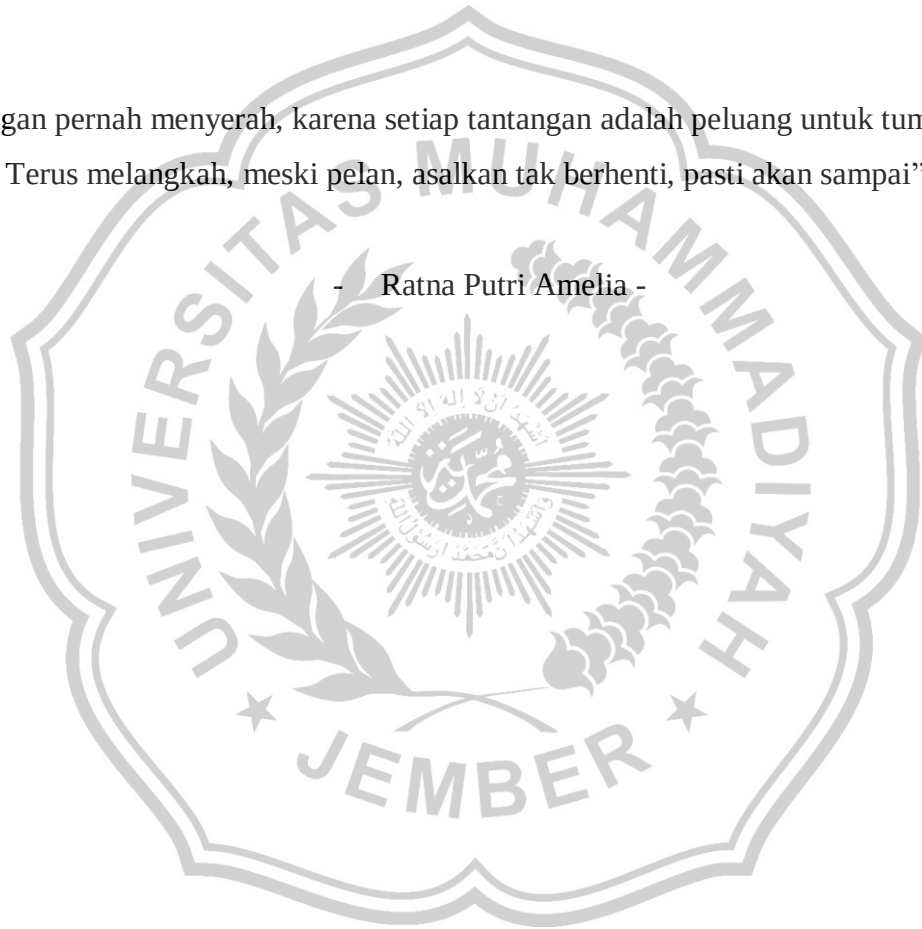
MOTTO

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar, membangun kesempatan untuk berhasil”

- Buya Hamka -

“Jangan pernah menyerah, karena setiap tantangan adalah peluang untuk tumbuh. Terus melangkah, meski pelan, asalkan tak berhenti, pasti akan sampai”

- Ratna Putri Amelia -



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Food Loss</i>	4
2.2 <i>Food Waste</i>	4
2.3 Penyebab Terjadinya <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	5
2.4 Dampak dari Adanya <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	8
2.5 Analisis Fishbone	9

2.6 Penelitian Terdahulu	11
III. KERANGKA PEMIKIRAN	13
3.1 Kerangka Pemikiran	13
3.2 Hipotesis	14
IV. METODOLOGI PENELITIAN	15
4.1 Metode Penelitian.....	15
4.2 Penentuan Daerah dan Waktu Penelitian	15
4.3 Metode Pengambilan Sampel	16
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	16
4.5 Metode Analisis Data	16
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	18
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	20
5.1 Letak Astronomis dan Geografis	20
5.2 Gambaran Umum Universitas Muhammadiyah Jember	21
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
6.1 Profil Responden.....	22
6.1.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
6.1.2 Profil Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	23
6.1.3 Profil Responden Berdasarkan Status Pernikahan	23
6.1.4 Profil Responden Berdasarkan Unit atau Fakultas	24
6.1.5 Profil Responden Berdasarkan Tempat Tinggal	25
6.1.6 Profil Responden Berdasarkan Usia.....	25
6.2 Penyebab Terjadinya <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	26
6.3 Dampak Adanya <i>Food Loss</i> Dan <i>Food Waste</i>	35
6.3.1 Dampak Ekonomi	35
6.3.2 Dampak Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Konsumsi	

Pangan Berdasarkan Acuan BPS 2024.....	37
VII.KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
7.1 Kesimpulan.....	42
7.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	46



DAFTAR TABEL

Tabel 6. 1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	22
Tabel 6. 2 Profil Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	23
Tabel 6. 3 Profil Responden Berdasarkan Status Pernikahan	23
Tabel 6. 4 Profil Responden Berdasarkan Unit atau Fakultas.....	24
Tabel 6. 5 Profil Responden Berdasarkan Tempat Tinggal	25
Tabel 6. 6 Profil Responden Berdasarkan Usia	26
Tabel 6. 7 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Mechine (Alat)	27
Tabel 6. 8 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Method (Cara)	29
Tabel 6. 9 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Material.....	30
Tabel 6. 10 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Man atau Mind	31
Tabel 6. 11 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Mother Nature (Lingkungan).....	32
Tabel 6. 12 Hasil Analisis Fishbone Penyebab Food Loss dan Food Waste Berdasarkan Kategori Mesurement.....	33
Tabel 6. 13 Dampak Food Loss dan Food Waste Dari Analisis ELK Bagi Civitas Akademika Unmuh Jember	35
Tabel 6. 14 Dampak Food Loss dan Food Waste Dari Analisis ELK Bagi Dosen Unmuh Jember	35
Tabel 6. 15 Dampak Food Loss dan Food Waste Dari Analisis ELK Bagi Tenaga Kependidikan Unmuh Jember	36
Tabel 6. 16 Dampak Food Loss dan Food Waste Dari Analisis ELK Bagi Mahasiswa Unmuh Jember.....	36
Tabel 6. 17 Perbandingan Rata-Rata Jumlah FLFW dan Jumlah Kebutuhan Pangan Perkapita Berdasarkan Acuan Badan Pusat Statistik Indonesia	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Fishbone.....	10
Gambar 3. 1 Alur Pikir Penelitian	14
Gambar 4. 1 Diagram <i>fishbone food loss</i> dan <i>food waste</i>	18
Gambar 5. 1 Peta Kabupaten Jember	20
Gambar 6. 1 Diagram <i>Fishbone food loss</i> dan <i>food waste</i>	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner Penelitian	46
Lampiran 2. Profil Responden Penelitian	49
Lampiran 3. Hasil Jawaban Kuisioner Penelitian.....	60
Lampiran 4. Hasil Tabulasi Kuisioner Dalam Memenuhi Kebutuhan Konsumsi Membeli	70
Lampiran 5. Hasil Tabulasi Kuisioner Dalam Memenuhi Kebutuhan Konsumsi Memasak	111
Lampiran 6. Data Jumlah <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i> Serta Potensi Kehilangan Ekonomi	212
Lampiran 7. Hasil Tabulasi Profil Responden	228
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Pertanyaan Umum	230
Lampiran 9. Tabulasi Hasil <i>Focus Group Discussion</i> Analisis <i>Fishbone</i>	231
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	232
Lampiran 11. Presensi <i>Focus Group Discussion Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	233