

**POTENSI KEHILANGAN EKONOMI AKIBAT *FOOD LOSS* DAN *FOOD WASTE*
DI KALANGAN DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**Putri Dilla Prastika
NIM. 2110321034**

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

Mei, 2025

SKRIPSI

POTENSI KEHILANGAN EKONOMI AKIBAT *FOOD LOSS* DAN *FOOD WASTE* DI KALANGAN DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIAH JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Putri Dilla Prastika
NIM. 2110321034

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 Mei 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,


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

Sekretaris,


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

Anggota I,


Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Anggota II,


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

Jember, 18 Juni 2025

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Saptya 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: Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat *Food Loss* Dan *Food Waste*
Di Kalangan Dosen Dan Tenaga Kependidikan 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,



Putri Dilla Prastika

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan 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 **“Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat *Food Loss* Dan *Food Waste* Di Kalangan Dosen Dan Tenaga Kependidikan 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 memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih 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, serta selaku Dosen Pembimbing Utama yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Fathiyah Fauzi, S.P, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik serta 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 instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan karya ilmiah ini.

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

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

Jember, 18 Juni 2025

Penulis



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang 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 sangat kusayangi :

1. Kedua orang tua saya yang teramat saya sayangi dan saya cintai Bapak Agus Edi Purwanto dan Ibu Kasiyatun terima kasih atas doa, semangat, motivasi, kasih sayang serta dukungan finansial yang tidak pernah henti saat ini.
2. Adik saya yang teramat saya sayangi dan cintai bernama Veni Dina Wandya dan Elvina Meisaroh terima kasih telah menjadi penyemangat dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan tugas akhir ini.
3. Kepada diri saya sendiri terima kasih 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.

MOTTO

“Orang yang meraih kesuksesan tidak selalu orang yang pintar, tapi orang yang selalu meraih kesuksesan adalah orang yang gigih dan pantang menyerah.”

-Susi Pudjiastuti-

“Jangan pernah takut tidak berhasil, tapi takutlah karena tidak pernah memulai. Jangan biarkan ketakutan menghentikanmu, mulai saja dan lihat hasilnya.”

-Putri Dilla Prastika-



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	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Food Loss</i>	5
2.2 <i>Food Waste</i>	5
2.3 Jumlah <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	6
2.4 Jumlah Kebutuhan Pangan Perkapita	7
2.5 Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	8
2.6 Penelitian Terdahulu	9
III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	12
3.1 Kerangka Pemikiran	12
3.2 Hipotesis.....	13
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	14
4.1 Metode Penelitian	14
4.2 Penentuan Daerah dan Waktu Penelitian	14

4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	14
4.4 Metode Pengumpulan Data	15
4.5 Metode Analisis Data.....	15
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	17
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	18
5.1 Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah	18
5.2 Universitas Muhammadiyah Jember	19
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
6.1 Profil Responden	21
6.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	21
6.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	22
6.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	22
6.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan	23
6.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Unit/Fakultas	23
6.1.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	24
6.1.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal	25
6.1.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	25
6.2 Jenis <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	26
6.2.1 Jenis <i>Food Loss</i>	26
6.2.2 Jenis <i>Food Waste</i>	27
6.3 Jumlah <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i>	28
6.3.1 Jumlah <i>Food Loss</i>	28
6.3.2 Jumlah <i>Food Waste</i>	29
6.4 Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Loss</i> Dan <i>Food Waste</i>	30
6.4.1 Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Loss</i>	30
6.4.2 Potensi Kehilangan Akibat <i>Food Waste</i>	31
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
7.1 Kesimpulan.....	33
7.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Estimasi Pemborosan Pangan Rumah Tangga di Negara Asia Tenggara, 2021	6
Tabel 2. 2 Data Jumlah Kebutuhan Pangan Per Kapita dalam Satu Minggu di Indonesia pada Tahun 2021-2023.....	8
Tabel 4. 1 Pengambilan Sampel dengan Teknik Quota Sampling	14
Tabel 6. 1 Responden Berdasarkan Usia.....	21
Tabel 6. 2 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
Tabel 6. 3 Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	22
Tabel 6. 4 Responden Berdasarkan Status Pernikahan	23
Tabel 6. 5 Responden Berdasarkan Unit/Fakultas.....	24
Tabel 6. 6 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	24
Tabel 6. 7 Responden Berdasarkan Tempat Tinggal.....	25
Tabel 6. 8 Responden Berdasarkan Pendapatan.....	26
Tabel 6. 9 Jenis <i>Food Loss</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024	26
Tabel 6. 10 Jenis <i>Food Waste</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024	27
Tabel 6. 11 Jumlah <i>Food Loss</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024	28
Tabel 6. 12 Jumlah <i>Food Waste</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024.....	29
Tabel 6. 13 Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Loss</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024	30
Tabel 6. 14 Potensi Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Waste</i> pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember, 2024	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kehilangan Ekonomi Akibat <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i> Tahun 2000-2019 di Indonesia.....	9
Gambar 3. 1 Alur Pikir Penelitian	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	37
Lampiran 2. Profil Responden Penelitian.....	40
Lampiran 3. Pertanyaan Umum Kuesioner Penelitian.....	45
Lampiran 4. Tabulasi Data Dalam Memenuhi Kebutuhan Konsumsi Membeli.....	51
Lampiran 5. Tabulasi Data Dalam Memenuhi Kebutuhan Konsumsi Memasak.....	61
Lampiran 6. Tabulasi Data <i>Food Loss</i> dan <i>Food Waste</i> Serta Potensi Kehilangan pada Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Jember.....	91
Lampiran 7. Hasil Tabulasi Profil Responden.....	99
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Pertanyaan Umum Kuesioner.....	102
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	104

