



**Studi Eksploratif Manajemen Sampah Makanan Pada Rumah Makan Soto Lamongan Sidoarjo.**  
**An Exploratory Study Of Food Waste Management In Lamongan Soto Restaurant Sidoarjo.**

Tangguh Satrya Permadhi  
181020700113

Dosen Pembimbing  
Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

Dosen Penguji  
Nama Penguji 1 (Inggit Marodiyah, ST., MT)  
Nama Penguji 2 (Boy Isma Putra, ST., MM)

**Program Studi Teknik Industri**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**16 Mei 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Eksploratif Manajemen Sampah Makanan Pada Rumah Makan Soto Lamongan Sidoarjo  
Nama Mahasiswa : Tangguh Satrya Permadhi  
NIM : 181020700113

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT)

Dosen Penguji 1  
(Inggit Marodiyah, ST., MT)

Dosen Penguji 2  
(Ir. Boy Isma Putra, ST., MM.)

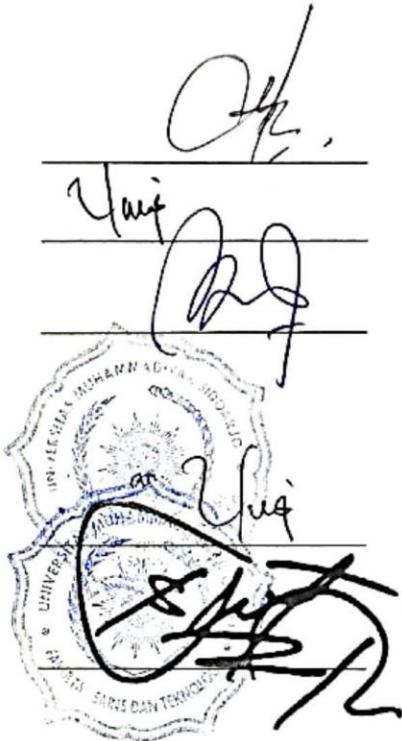
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Indah Apriliana Sari W., ST., MT.)  
NIP/NIK. 20282

Dekan  
(Iswanto, ST., M.MT.)  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(16 Mei 2025)

Tanggal Lulus  
( 16 Mei 2025 )



## **DAFTAR ISI**

I.	Pendahuluan .....	1
	A. Latar Belakang.....	1
	B. Regresi Linier Berganda.....	2
II.	Metode.....	2
	A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	2
	B. Pengambilan Data .....	2
	C. Alur Penelitian .....	3
III.	Hasil dan Pembahasan .....	5
	A. Identifikasi Variabel .....	5
	B. Penentuan Sampel.....	5
	C. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	5
	D. Uji Normalitas .....	6
	E. Analisa Regresi Linier Berganda.....	8
	F. Pembahasan .....	9
IV.	Kesimpulan .....	10
V.	Ucapan Terima Kasih .....	10
VI.	Referensi .....	10

## **SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Tangguh Satrya Permadhi  
NIM : 181020700113  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.  
NIK/NIP : 201179  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Studi Eksploratif Manajemen Sampah Makanan Pada Rumah Makan Soto Lamongan Sidoarjo  
Kata Kunci : Sampah Makanan, *Grounded Theory*, Rumah Makan Soto Lamongan.

### **TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

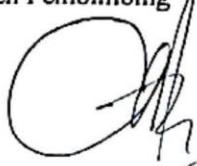
### **SERTA\*:**

- **Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- **Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,

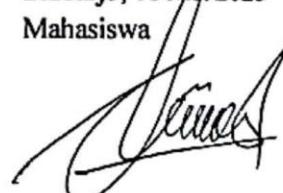
Dosen Pembimbing



(Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.)  
NIP/NIK. 201179

Sidoarjo, 16 Mei 2025

Mahasiswa



Tangguh Satrya Permadhi  
NIM. 181020700113

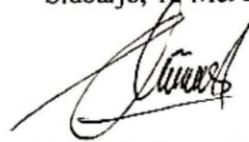
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Studi Eksploratif Manajemen Sampah Makanan Pada Rumah Makan Soto Lamongan Sidoarjo**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 16 Mei 2025



Tangguh Satrya Permadhi  
NIM.181020700113