

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wa barokatuh

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Penurunan Kadar Minyak Dan Lemak Pada Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Mikrofilter”.

Dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, S.ST., M.T selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan dalam pembuatan Skripsi ini.
4. Bapak Dr. Karbita, S.ST., M. Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan semangat dan masukan dalam proses belajar dan menyusun Skripsi ini.
5. Bapak Zainal Muslim, SKM., M. Kes selaku Penguji Skripsi ini.
6. Keluarga tersayang terutama suami & anak yang senantiasa memberi semangat, membimbing dan mendoakan.

7. Semua Bapak/Ibu dosen serta staff yang telah membantu penulis selama proses belajar dan menyusun Skripsi ini.
8. Sri Puji Astuti selaku Peneliti sebelumnya dan semua pihak yang telah memberikan inspirasi dan semangat.
9. Semua teman-teman RPL Kesehatan Lingkungan 2023 yang telah memberikan semangat dan dukungan.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan penulis, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan dan kesempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu kesehatan dan pendidikan, khususnya di bidang Kesehatan Lingkungan.

Wassalamualaikum warahmatullahi wa barokatuh

Bandar Lampung, September 2024

Penulis

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Wulandari Hermawan  
Nim : 2313351096  
Tempat/Tanggal Lahir : Bandarlampung/18 Januari 1994  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Tugas Belajar Poltekkes Tanjungkarang  
Prodi Sarjana Terapan  
Alamat : Dusun Suka Agung Pekon Talangpadang  
Kecamatan Talang Padang Kabupaten Tanggamus  
E-Mail / No HP : hermawanwulandari57@gmail.com  
0822-8191-5635

### **Riwayat Pendidikan**

1. SD (2001-2006) : SD Negeri 1 Sawah Brebes Bandar Lampung
2. SMP (2006-2009) : SMP Negeri 5 Bandar Lampung
3. SMA (2009-2012) : SMA Perintis 1 Bandar Lampung
4. D-III (2012-2015) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. D-IV (2023-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENURUNAN KADAR MINYAK DAN LEMAK PADA LIMBAH CAIR RUMAH  
MAKAN MENGGUNAKAN MIKROFILTER**

Penulis

**WULANDARI HERMAWAN / NIM : 23.13351.096**

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing Skripsi

**Program Alih Jenjang Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang Jurusan  
Sanitasi.**

**Bandar Lampung, September 2024**

**Tim Pembimbing Skripsi**

**Pembimbing Utama**

**Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes**

**NIP. 19700327 199602 1 001**

**Pembimbing Pendamping**

**Dr. Karbito, S.ST., M. Kes**

**NIP. 19680901 199203 1 004**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Panitia Sidang Ujian Skripsi Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana  
Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Tanjungkarang**

**Dewan Penguji**

**Ketua**



**Zainal Muslim, SKM., M. Kes**

**NIP. 19610617 198303 1 002**

**Anggota**



**Dr. Karbita, S.ST., M. Kes**

**NIP. 19680901 199203 1 004**

**Anggota**



**Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes**

**NIP. 19700327 199602 1 001**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan**



**Iman Santosa, SST., TM**

**NIP. 197507131998031001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, peneliti:

Nama : Wulandari Hermawan  
Nim : 2313351096  
Jurusan : Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa peneliti tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul:

"Penurunan Kadar Minyak dan Lemak Pada Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Mikrofilter"

Apabila suatu saat nanti terbukti peneliti melakukan tindakan plagiat, maka peneliti akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Dermikian surat pernyataan ini peneliti buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, September 2024



Peneliti

## **MOTTO**

It is difficult to be patient,  
but to waste the rewards of patience is worse

Abu Bakar Ash Shiddiq

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbilamin dengan segala ketulusan & kerendahan hati akhirnya dapat kupersembahkan karya sederhana ku ini sebagai tanda telah ku lalui satu bagian perjalanan hidup untuk diriku dan orang-orang yang ku sayangi:

1. Terimakasih Keluarga terutama suami tercinta Ridho Fadli Wijaya dan anak terkasih Radhiya Fiyansha Wijaya. Terimakasih karena mereka yang telah tiada henti memberi dukungan, memberi motivasi dan selalu mendoakan yang terbaik.
2. Terimakasih kepada seluruh Dosen yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. Terimakasih kante Sri Puji Astuti sahabat tersayang sekaligus selaku Peneliti Sebelumnya yang telah memberikan inspirasi dan semangat.
4. Untuk teman-teman seperjuangan Mahasiswa RPL Sanitasi 2023 kalian luar biasa dan sukses selalu.



