



## **BIODATA PENELITI**

Nama : Iis Erda Wahyuni  
NIM : 2213451049  
Tempat/Tanggal Lahir : Bernung, 17 Desember 2004  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Umum  
Alamat : Jl. Ahmad Yani, Bernung, Gedong Tataan, Pesawaran

### **Riwayat Pendidikan :**

1. PAUD (2009 - 2010) : PAUD Sekar Indah Bernung
2. SD (2010 - 2016) : SDN 26 Gedong Tataan
3. SMP (2016 - 2019) : SMPN 1 Pesawaran
4. SMK (2019 - 2022) : SMK Pelita Pesawaran
5. DIII (2022 - 2025) : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

### GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT PADA INDUSTRI

TEPUNG TAPIOKA DI PT. SINAR PEMATANG MULIA II KABUPATEN

LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025

Peneliti

**IIS ERDA WAHYUNI / NIM : 2213451049**

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing laporan tugas akhir Program

Diploma Tiga Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing Utama

 **Haris Kadarusman, SKM, M.Kes**

Pembimbing Pendamping



**Amrul Hasan, SKM, M.Epid**

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

### GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT PADA INDUSTRI TEPUNG TAPIOKA DI PT. SINAR PEMATANG MULIA II KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025

Peneliti

IIS ERDA WAHYUNI / NIM : 2213451049

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir Program Diploma Tiga Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga.

Tim Penguji Laporan Tugas Akhir

Ketua Penguji

Mei Ahyanti, SKM, M.Kes

Anggota Penguji I

Haris Kadarusman, SKM, M.Kes

Anggota Penguji II

Amrul Hasap, SKM, M.Epid

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang

Imam Santosa, S.ST, M.T

NIP : 197507131998031001



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iis Erda Wahyuni

NIM : 2213451049

Program Studi/Jurusan : DIII Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa peneliti tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

**“Gambaran Pengelolaan Limbah Padat Pada Industri Tepung Tapioka Di Pt. Sinar Pematang Mulia II Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025”.**

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

Demikian surat pernyataan yang peneliti buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Iis Erda Wahyuni

## MOTTO

**“SETIAP TETES KERINGAT DAN DOA KEDUA ORANG TUAKU ADALAH  
RIBUAN SEMANGATKU UNTUK TERUS MELANGKAH MAJU”**

*-Iis Erda Wahyuni-*

“Berbagai cobaan dan hal yang buat kau ragu, jadikan percikan tuk menempa  
tekadmu. Jalan hidupmu hanya milikmu sendiri, rasakan nikmatnya hidupmu hari  
ini.”

*-Hindia-*

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi, tak ada mimpi yang patut diremehkan.  
Lambungkanlah setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang  
kau harapkan”

*-Maudy Ayunda-*

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, pada akhirnya Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, dengan kerendahan hati yang tulus dan mengharap ridho Allah SWT semata, peneliti persesembahkan Laporan Tugas Akhir ini kepada :

1. Kedua orang tuaku bapak Teguh dan ibu Sukinem, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup saya, dua orang yang selalu mengusahakan anak bungsu perempuannya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya meskipun mereka berdua hanya bisa menempuh pendidikan sampai tahap dasar. Terima kasih atas izin yang selalu diberikan, yang selalu mendukung dan tidak pernah melarang apa lagi menuntut segala keputusan anakmu. Terima kasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi nafkah demi anakmu dapat mengenyam pendidikan sampai tahap ini. Terima kasih telah menjadi contoh sebagai orang tua yang bertanggung jawab dan mampu menjalani segala hal suka maupun duka untuk selalu melangkah bersama-sama. Terima kasih atas segala dukungan, motivasi, saran, nasihat, dan doa yang tiada henti untuk keberhasilanku. Terima kasih atas kasih sayang, kesabaran dan pengorbanan yang tiada batas. Terakhir, terima kasih telah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi anak bungsu perempuanmu untuk tetap hidup.
2. Kepada keluarga besarku yang tak terhitung jumlahnya, kedua kakakku Bambang Irawan dan Leti Sultika, terima kasih atas segala bantuan, doa, kasih sayang, persaudaraan, dan dukungan yang selama ini diberikan.
3. Kepada tiga jagoan tersayangku, Muhammad Revan Al-Jaulani, Muhammad Ferga Ardhantara dan Muhammad Jovan Al-Zuhayr, terima kasih atas kelucuan-kelucuan kalian yang selalu menghibur dan memberi semangat.
4. Kepada teman-teman terdekatku Rendi Ade Tamara, Nur, Kandita, Dhea, Ainun, Annisa, Wulan, Riska dan Julia, terima kasih atas semangat, dukungan, doa, dan waktu dikala suka maupun duka.

5. Kepada pihak PT. Sinar Pematang Mulia II, terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan sehingga mempermudah peneliti dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Kepada teman-teman satu almamater angkatan 2022 di kampus Kesehatan Lingkungan yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam proses pembelajaran di bangku kuliah.
7. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri Iis Erda Wahyuni, seorang anak bungsu yang sangat keras kepala dan sulit dimengerti, namun terkadang sifatnya seperti anak kecil seusianya. Terima kasih telah hadir di dunia dan sudah bertahan sampai sejauh ini melewati banyaknya rintangan kehidupan yang alam semesta berikan. Terima kasih atas mampunya memendam segala keluhan hidupmu untuk tidak membebani orang-orang terdekatmu, dan terima kasih selalu mau berusaha sekuat mungkin dengan penuh ambisi untuk mengejar apa yang ingin digapai. Walau seringkali pengharapan tidak sesuai dengan ekspektasi, namun harus tetap bersyukur, selalu mau berusaha, bekerjasama, dan tidak lelah mencoba hal-hal positif. Tetap yakin dengan segala usaha, kebaikan-kebaikan dan do'a yang dilangitkan, pasti Allah sudah merencanakan yang terbaik.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, taufiq, nikmat serta hidayah-Nya, sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Gambaran Pengelolaan Limbah Padat Pada Industri Tepung Tapioka Di PT. Sinar Pematang Mulia II Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025” dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, peneliti banyak mendapat hambatan, namun berkat bimbingan, pengarahan, saran-saran dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, S.ST., M.T. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM., M.Kes. selaku Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga.
4. Bapak Haris Kadarusman, SKM, M.Kes. selaku pembimbing utama Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Amrul Hasan, SKM, M.Epid. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir Ini.
6. Ibu Mei Ahyanti SKM, M.Kes. selaku penguji yang telah memberikan saran dan kritik dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, karena keterbatasan peneliti. Maka peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Bandar Lampung, Juni 2025

Peneliti