



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Dinda Mutiara  
NIM : 2013451059  
Tempat/Tanggal Lahir : Gunung Sugih/03 Maret 2003  
Agama :Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Aktif  
Alamat : Gunung Sugih Raya Kecamatan Gunung Sugih  
Kabupaten Lampung Tengah

### **Riwayat Pendidikan**

1. SD (2008-2014) : SDN 01 Gunung Sugih
2. SMP (2014-2017) : SMPN 01 Gunung Sugih
3. SMA (2017-2020) : SMAN 01 Gunung Sugih
4. DIII (2020-sekarang) : Diploma III Sanitasi Poltekkes Tanjungkarang

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PRMANFAATAN LIMBAH SERBUK GERGAJI DAN LIMBAH  
PERTANIAN PISANG MENJADI BRIKET**

Penulis

**DINDA MUTIARA/ NIM :2013451059**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program  
Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan  
Lingkungan

Bandar Lampung, Mei 2023

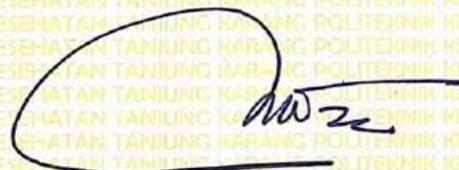
**TIM PEMBIMBING KTI**

Pembimbing Utama



**Prayudhy Yushananta, SKM., M.KM**

Pembimbing Pendamping



**Sarip Usman,SKM.,M.KES**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PEMANFAATAN LIMBAH SERBUK GERGAJI DAN LIMBAH PERTANIAN PISANG MENJADI BRIKET

Penulis

**Dinda Mutiara/NIM : 2013451059**

Diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Program Studi Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III.

**Ketua Penguji**

**Dr.. Sri Indra Trigunarso,SKM.,M.KES**

**Anggota Penguji I**

**Prayudhy Yushananta, SKM., M.KM**

**Anggota Penguji II**

**Sarip Usman,SKM.,M.KES**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**Kemenkes Tanjungkarang**



**Iman Santosa, SST.,MT**

**1977507131998031001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Dinda Mutiara

Nim : 2013451059

Program Studi/Jurusan : D-III/Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul :

**“Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Limbah Pertanian Pisang Menjadi Briket”**

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2023



Dinda Mutiara

## **MOTTO**

“Jangan lupa selalu berterimakasih pada diri sendiri. Sekecil apapun bahagiamu,  
tetap bersyukur atas semua itu.”

(Dinda Mutiara)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa  
kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

(Ridwan Kamil)

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmaanirrohim

Dengan Rahmat Allah SWT yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang...

Dengan ini saya persembahkan Laporan Tugas Akhir ini kepada:

1. Untuk kedua Orangtuaku tercinta Bapak Zainuddin dan Almarhumah Ibu Musyarofah yang selalu mendukung, mendoakan serta memberikan nasihatnya yang menjadi jembatan perjalanan hidupku.
2. Untuk kakak-kakakku dan keponakan ku tersayang yang telah memberikanku semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Untuk pembimbingku Bapak Prayudhy Yushananta SKM., M.KM yang telah memberikan bimbingan serta arahan, motivasi, dan hal baik selama ini terimakasih banyak untuk semuanya.
4. Untuk teman-teman sepembimbinganku Diah, Diki, Eka, Enggar terimakasih banyak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kalian selama ini.
5. Untuk teman-teman seperjuanganku Desi, Mbul, Mba Adel, Hani, Sinta, Devi, Eka, Made, Nely, Mba Lupi, Selly, Mamat, Fachri, dan Diki terimakasih banyak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kalian selama ini.
6. Untuk anak-anak kosan Pakde terimakasih banyak telah menemani dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Untuk sahabat-sahabatku Imun, Miranda, Dilla, Rama terimakasih telah memberikan semangat, dukungan serta motivasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Limbah Pertanian Pisang Menjadi Briket” dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan Terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, ST., M.Si, selaku ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM.,M.Kes, selaku ketua Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
4. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM. M.KM, selaku pembimbing utama Tugas Akhir ini yang mengarahkan dan memberikan masukan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Sarip Usman, SKM., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
6. Bapak Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM., M.KES selaku penguji Tugas Akhir ini.