

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur pada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karuniaNya Peneliti dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Untuk Pembuatan Arang Aktif”** sebagai Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam proses pembelajaran tahap akhir pada jenjang pendidikan Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan. Ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST.,MT, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM.,M.Kes selaku Ketua Prodi DIII Sanitasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Ibu Linda Barus, ST,M.Si., selaku Pembimbing Utama serta Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi.
5. Ibu Suami Indarwati, ST.,MTA., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi.
6. Bapak Dr. Karbito, S.ST., M.KES selaku Penguji yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi.
7. Kepada Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.

Peneliti menyadari dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir masih terdapat banyak kekurangan, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Bandar Lampung, 2023

Peneliti



BIODATA PENELITIAN

Nama : DESI EKA SAFITRI

NIM : 2013451056

Tempat/Tanggal Lahir : Dono Arum, 09 Desember 2002

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Status Mahasiswa : Umum

Alamat : Dusun dua, Desa Dono Arum, Kec.
Seputih Agung, Kab. Lampung Tengah

Riwayat Pendidikan

1. TK (2006-2008) : Az-Zahra, Kec. Seputih Agung, Kab. Lampung Tengah
2. SD (2008-2014) : SD N 1 Dono Arum, Kec. Seputih Agung, Kab. Lampung Tengah
3. SMP (2014-2017) : SMP N 1 Seputih Agung, Kec. Seputih Agung, Kab. Lampung Tengah
4. SMA (2017-2020) : SMA N 1 Seputih Agung, Kec. Seputih Agung, Kab. Lampung Tengah
5. DIII (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Untuk Pembuatan Arang Aktif

Peneliti

Desi Eka Safitri / NIM : 2013451056

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Tugas Akhir Program Diploma III

Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Mei 2023

Pembimbing Utama

Linda Barus, ST, M.Si

Pembimbing Pendamping

Suami Indarwati, ST., MTA

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PEMANFAATAN LIMBAH SERBUK GERGAJI KAYU UNTUK PEMBUATAN ARANG AKTIF TAHUN 2023

Peneliti

Desi Eka Safitri/NIM : 20131451056

Telah Diterima dan Disahkan oleh Dewan Penguji Laporan Tugas
Akhir Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan sebagai Persyaratan Menyelesaikan

Pendidikan Diploma III

Bandar Lampung, Mei 2023

Tim Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Karbita, S.ST., M.KES

Anggota Penguji I :

Linda Barus, ST, M.Si

Anggota Penguji II :

Suami Indarwati, ST., MTA

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kemenkes Tanjungkarang

Imam Santosa, SST., MT

NIP. 197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Desi Eka Safitri

NIM : 2013451056

Program Studi/Jurusan : D3 Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa peneliti tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PEMANFAATAN LIMBAH SERBUK Gergaji Kayu Untuk Pembuatan Arang Aktif Tahun 2023”**

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

Demikian surat pernyataan ini peneliti buat dengan sebenar-benarnya

Bandar Lampung, Mei 2023



Peneliti