

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bandar Lampung, Juli 2024

Pembimbing I

Nawan Prianto, S.ST, M.Kes
NIP. 197505312006041001

Pembimbing II

Dr. Ferizal Masra, SKM, M.Kes
NIP. 196412071987031001

LEMBAR PENGESAHAN

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

Dewan Penguji

Ketua Penguji



Prayudhy Yushananta, SKM, MKM
NIP. 197010061994011001

Anggota Penguji I



Nawan Prianto, S.ST, M.Kes
NIP. 197505312006041001

Anggota Penguji II



Dr. Ferizal Masra, SKM, M.Kes
NIP. 196412071987031001

Bandar Lampung, Juli 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Imam Santosa, S.ST., MT
NIP. 197107131998031001

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Tegar Deandra Putra

NIM : 2013351042

Program Studi/ Jurusan : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : **“Pemanfaatan Arang Kayu Kopi Sebagai Penurun Kadar Bau Pada IPAL di RSUD Alimuddin Umar Tahun 2024”** adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Tegar Deandra Putra
NIM. 2013351042



BIODATA PENULIS

- Nama : Tegar Deandra Putra
- NIM : 2013351042
- Tempat, Tanggal Lahir : Canggü, 13 Februari 2002
- Agama : Islam
- Jenis Kelamin : Laki-Laki
- Status Mahasiswa : Reguler
- Alamat : Pekon Canggü Kec. Batu Brak Kab.
Lampung Barat
- Alamat E-mail : tegarkuncai3@gmail.com
- Riwayat Pendidikan
1. TK (2007-2008) : TK Negeri 1 Batu Brak
 2. SD (2008- 2014) : SD Negeri Canggü
 3. SMP (2014-2017) : SMP Negeri Sekuting Terpadu
 4. SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Liwa
 5. Sarjana Terapan : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, rasa syukur saya ucapkan kepada Allah SWT karena atas izin dan ridho-Nya yang telah memudahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kupersembahkan skripsi ini kepada :

1. Teristimewa Bak (Damsi) dan Mak tersayang (Romaini) yang sangat saya hormati dan saya cintai. Selalu menguatkan ku dengan sepenuh hati, senantiasa mendoakan ku agar mendapat kemudahan serta keberkahan dalam setiap langkah ku dan selalu mengusahakan yang terbaik untuk ku.
2. Adik-adik ku, Sigit Reno Batara dan Wahyu Feri Kurniawan. Terima kasih selalu memberi semangat dan dukungan sepenuh hati.
3. Kepada keluarga besarku dan seluruh sanak saudara, terima kasih selalu mendoakan dan menyemangati saya, semoga kalian selalu diberikan kesehatan, kelancaran rejeki, kemudahan di segala urusannya dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
4. Shinta Muthi Salsabila, Terimakasih karena senantiasa menjadi pendengar terbaik keluh-kesah dan semua cerita hidupku, terimakasih karena sudah menjadi sosok yang selalu ada.
5. Sahabat-sahabatku Erik, Ambia, Charles, Dio, Julian, leo, dan seluruh grup naga hitam. Terimakasih karena selalu menghibur dan melengkapi perjalanan hidup ini.
6. Sahabat seperjuanganku (Ki joko edo, Akemal, Moel. Robi'u, Mbah heldi, Bos zuli, Dhani) dan kawan kawan Str. Sanitasi Lingkungan angkatan 20 Terimakasih telah banyak kebersamaan, memotivasi, dan mewarnai dari awal masuk perkuliahan di kampus orange.
7. Kepada Kak Ing, Boy, dan Sapri yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini semoga apa yang di cita-citakan tercapai.
8. Kepada semua pihak yang sudah berjasa dalam kehidupan saya yang tidak dapat saya tuangkan dalam lembar ini, semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT. Aamiin

MOTTO

“Kata hati merupakan suatu kepastian, karena hati tak pernah berbohong”

Deandra Putra

“Allah telah menjadikan bumi terhampar luas untukmu, agar kamu dengan bebas meniti jalan – jalan yang terbentang di bumi”

Q.S. : Nuh 19 – 20

“Tidak ada keberhasilan tanpa proses, cobalah menikmati proses tanpa protes”

Nawan Prianto, S.ST, M.Kes

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Pemanfaatan Arang Kayu Kopi Sebagai Penurun Kadar Bau Pada IPAL di RSUD Alimuddin Umar Tahun 2024”**. Penelitian ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, doa, semangat, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, khususnya kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes. selaku direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Imam Santosa, S.ST, MT. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Mei Ahyanti, SKM, M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan.
4. Prayudhy Yushananta, SKM., MKM. selaku Ketua Penguji
5. Nawan Prianto, S.ST, M.Kes. selaku pembimbing utama yang senantiasa sabar dalam memberikan bimbingan, perhatian dan semangat kepada penulis.
6. Dr. Ferizal Masra, SKM., M.Kes. selaku dosen pendamping yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan serta dukungan kepada penulis.

Penulisan skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, oleh karena itu kritik, saran, serta masukan dan koreksi yang sifatnya membangun sangat diperlukan untuk perbaikan.

Bandar Lampung, Juli 2024

Tegar Deandra Putra