

KATA PENGANTAR

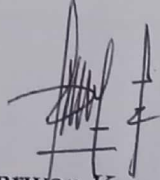
Puji syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“PERBANDINGAN EFEKTIFITAS MEDIA ARANG AKTIF BATOK KELAPA, LIMBAH KAYU, SEKAM PADI DAN BONGGOL JAGUNG UNTUK MENURUNKAN KADAR BESI (FE) PADA AIR BERSIH SUMUR PAMSIMAS DESA BRAJA MULYA KECAMATAN BRAJA SELEBAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR TAHUN 2024 ”**.

Dengan tersusunnya Proposal Skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, S.ST., M.T., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Ibu Mei Ahyanti SKM, M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan.
4. Ibu Dra. Helina Helmy, M. Sc., selaku pembimbing utama yang membantu penulis menyelesaikan Proposal Skripsi.
5. Bapak Agus Sutopo, S.T., M. Ph., selaku pembimbing pendamping yang membantu penulis menyelesaikan Proposal Skripsi.
6. Bapak Prof. Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM, M.Kes. selaku penguji dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
7. Keluarga yang selalu membantu dan memberikan semangat
8. Teman-teman yang selalu memberikan inspirasi dan motivasi dalam proses pembelajaran di bangku kuliah.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini peneliti menyadari bahwa banyak kekurangan. Oleh karna itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan proposal penelitian ini.

Bandar Lampung, 6 September 2024


Marwan Kurniawan



BIODATA PENULIS

Nama : Marwan Kurniawan
NIM : 2313351074
Tempat/Tanggal Lahir : Sukadana, 27 Maret 1989
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Status Mahasiswa : Aktif
Alamat : Desa Sukadana Jaya, Kec. Sukadana Kab.
Lampung Timur, RT 001 RW 001

Riwayat Pendidikan :

1. SD (1996-2001) : SDN 5 Sukadana
2. SMP (2001-2004) : SMPN 1 Sukadana
3. SMA (2004-2007) : SMAN 1 Sukadana
4. Diploma III (2007-2012) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. Sarjana Terapan (2023-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan Prodi Sanitasi Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bandar Lampung, Juli 2024



Pembimbing I

Dra. Helina Helmi, M.Sc
NIP. 196406081988032002

Pembimbing II

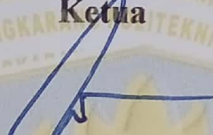
Agus Sutopo, ST., M.PH
NIP. 196308291985031003

LEMBAR PENGESAHAN

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

Dewan Penguji

Ketua



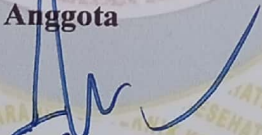
Prof. Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM, M.Kes
NIP. 196111211984031006

Anggota



Dra. Helina Helmi, M.Sc
NIP. 196406081988032002

Anggota



Agus Sutopo, ST., M.PH
NIP. 196308291985031003

Bandar Lampung, Juli 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marwan Kurniawan
NIM : 2313351074
Jurusan/Prodi : Jurusan Kesehatan Lingkungan / Program Studi
Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul “Perbandingan Efektifitas Media Arang Aktif Batok Kelapa, Limbah Kayu, Sekam Padi dan Bonggol Jagung Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Bersih Sumur Pamsimas Desa Braja Mulya Kecamatan Braja Selehah Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024” adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Dengan demikian pernyataan ini penulis buat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2024

Yang menyatakan,



Marwan Kurniawan
NIM. 2313351074