



BIODATA PENULIS

Nama : Siti Kholifah
Nim : 2013451126
Tempat, Tanggal Lahir : Talang Padang, 02 Januari 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Umum
Alamat : Jl. Imam Bonjol Gg. Flamboyan No.207
Kec. Langkapura, Kel. Gunung Agung
Bandar Lampung.

Riwayat Pendidikan

SD (2008 – 2014) : SDN 3 Segala Mider
SMP (2014 – 2017) : SMPN 7 Bandar Lampung
SMA (2017 – 2020) : SMAN 14 Bandar Lampung
D-III (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan
Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (*Andara granosa*)

Sebagai Bahan Pembuatan Batako

Tahun 2023

Peneliti

Siti Kholifah / NIM : 2013451126

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Jurusan Kesehatan Lingkungan

Bandar Lampung, Mei 2023

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing Utama

Imam Santosa, SST., M.T

NIP. 197507131998031001

Pembimbing Pendamping

Haris Kadarusman, SKM., M.Kes

NIP. 19610915198603

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (*Andara granosa*)

Sebagai Bahan Pembuatan Batako

Tahun 2023

Peneliti

Siti Kholifah / NIM: 2013451126

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Ujian Akhir Program Diploma Politeknik

Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai persyaratan

menyelesaikan pendidikan diploma III

Tim Penguji Laporan Tugas Akhir

Ketua Penguji

Dr. Ferizal Masra-SKM., M.Kes.

Anggota Penguji I

Imam Santosa. SST, M.T

Anggota Penguji II

Haris Kadarusman, SKM., M.Kes

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Imam Santosa, SST, M.T



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Siti Kholifah

NIM : 2013451126

Program Studi/Jurusan: DII Sanitasi/Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul : ” **Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (*Andara granosa*) Sebagai Bahan Pembuatan Batako Tahun 2023**”

Apabila saya 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



Siti Kholifah

MOTTO

“ Jadikan Hal-Hal Kecil Dalam Hidupmu, Sebagai Alasan Untuk Semangat dan Terus Bertahan Dalam Menjalani Hidup, Let it flow, Let Everything Go and Trust Allah”

Siti Kholifah

KATA PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umatnya kepada jalan yang di ridhoi Allah SWT. Laporan Tugas Akhir ini peneliti persembahkan kepada :

1. Untuk Ibu saya Nahyu Marni terima kasih banyak kepada Ibu yang selalu menyemangati saya selama mengerjakan laporan tugas akhir ini dan selalu memberikan nasihat serta saran yang membangun untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Terima kasih Ibu atas doa-doa yang selalu Ibu doakan kepada saya terima kasih Ibu telah menjadi Ibu terbaik dihidup saya.
2. Untuk Ayah saya Sugianto terima kasih kepada Ayah yang telah menjadi orang yang selalu ada dalam keadaan saya dalam susah atau senang terima kasih kepada Ayah yang telah memberikan dukungan moril. Terima kasih kepada Ayah atas kerja kerasnya selama ini untuk menjadikan saya di titik saat ini dan atas doa-doa yang Ayah yang tidak henti hentinya untuk mendoakan saya, dan terima kasih kepada Ayah karena telah memberikan semangat di setiap langkah yang saya ambil dan selalu mendukung saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (*Andara granosa*) Sebagai Bahan Pembuatan Batako Tahun 2023” dengan baik

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal 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 Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST, MT, selaku Ketua Jurusan beserta staf dan Dosen jurusan. Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM., M.Kes, selaku Ketua Prodi DIII Sanitasi
4. Bapak Imam Santosa. SST., M.T selaku pembimbing utama Tugas Akhir selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Kepada kaka dan abang saya yang telah mendengarkan keluh kesah saya selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir.

6. Kepada rekan seperjuangan saya Uci Anuari, Ratu Aulya Amanda dan Nurdiva Khavivah Lingga yang telah memberikan semangat dan saran kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Serta kepada pihak pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya terima kasih banyak atas dukungannya dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Proposal Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu setiap saran dan masukan dari pembaca akan penulis terima dengan sepenuh hati, sebagai upaya perbaikan diwaktu yang akan datang.

Bandar Lampung, Mei 2023

Penulis