

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui**

**Bandar Lampung, Juli 2022**



**Pembimbing Utama**

**Prayudhy Yushmananta, SKM., MKM**  
**NIP. 19701006 199401 1 001**

**Pembimbing Pendamping**

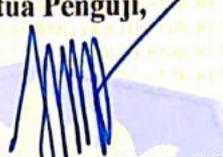
**Zainal Muslim, SKM., M.Kes**  
**NIP. 19610617 198303 1 002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

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

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji,**



**Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes**  
NIP.19700327 199602 1 001

**Anggota penguji I**



**Prayudhy Yushananta, SKM., MKM**  
NIP. 19701006-199401 1 001

**Anggota Penguji II**



**Zainal Muslim, SKM., M.Kes**  
NIP. 19610617 198303 1 002

**Bandar Lampung, Juli 2022**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan**



**Ahmad Fikri, ST., M.Si**  
NIP. 19710806 199303 1 004

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini.

Nama : Fitriani

NIM : 1813351049

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : “Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Sebagai Bahan Baku Bioplastik Dengan Penambahan Gliserol Dan Komposit Cangkang Bekicot (*Achatina fullica*)” 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.

**Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.**

Bandar Lampung, Juli 2022

Yang menyatakan,



**Fitriani**

NIM. 1813351049



### **BIODATA PENULIS**

**Nama** : Fitriani  
**NIM** : 1813351049  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Teladas, 27 Desember 1998  
**Agama** : Islam  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Status** : Mahasiswa  
**Alamat** : Jl. Panglima Polim gg. Hi. Musa No. 03  
Segalamider, Tanjung Karang Barat,  
Bandar Lampung

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SD (2006-2012) : SDN 2 Kuala Teladas
2. SMP (2012-2015) : SMPN 14 Bandar Lampung
3. SMA (2015-2018) : SMA YP UNILA Bandar Lampung
4. Sarjana Terapan (2018-2022) : Sanitasi Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

## LEMBAR PERSEMBAHAN

1. Kedua orang tua penulis, teruntuk papa Sa'ad Tuan yang telah berada di surga , terimakasih telah bersama selama 18 tahun dan mama Romimah, yang selalu memberikan doa, nasehat atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap menjadi anak yang dapat dibanggakan oleh mama.
2. Adik-adik kecil penulis tercinta, Analis Tiara, Ahmad Bagus S, Ahmad Zaki yang selalu memberi semangat dan menghibur penulis.
3. Seluruh keluarga tersayang yang senantiasa mendo'akan dan memberikan semangat.
4. Bagi kekasih penulis , Dwi Asyzuro yang selalu mendengarkan keluh kesah, memotivasi dan selalu mendukung penulis, *you are the best partner*.
5. Grup Insaf ( Rika, Leova, Sophie, Qirom, Lingga, Dito, Verly, Hafid, Lek Udin, Alex, Sukoco, Sapri dan Bahrul, dan Rahmat ) yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini walaupun banyak mainnya.
6. Fitriani Lestari, seperbimbingan dosen yang telah memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Angkatan 2018 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

**MOTTO**

**“ALLAH TIDAK MEMBEBANI SESEORANG MELAINKAN SESUAI  
DENGAN KESANGGUPAN”  
AL BAQARAH 286**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul, “Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca L.* ) Sebagai Bahan Baku Bioplastik Dengan Gliserol Dan Komposit Cangkang Bekicot (*Achatina fullica*)”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjung Karang. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Warjidin Alianto, SKM., M.Kes. selaku direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Ahmad Fikri, ST., M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
3. Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
4. Prayudhy Yushananta, SKM., MKM selaku pembimbing utama skripsi yang telah senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Zainal Muslim, SKM., M.Kes selaku pembimbing pendamping dan penguji yang telah senantiasa memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Rifai Agung Mulyono,SKM., M.Kes selaku penguji yang telah senantiasa memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi