

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENGARUH GUGUS FUNGSI KARBON AKTIF TATAL KARET TERHADAP PARAMETER AIR LIMBAH KARET

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**TRI SUCY ANGRAINY**  
2000825201013

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi, menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul dan Penyusun sebagaimana tersebut diatas telah disetujui sesuai dengan prosedur, ketentuan, kelaziman yang berlaku pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi.

Jambi, September 2025

Pembimbing I



Ir. Siti Umi Kalsum, ST., M.Eng  
NIDN. 1027067401

Pembimbing II



Ir. Marhadi, ST., M.Si  
NIDN. 1008038002



## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH GUGUS FUNGSI KARBON AKTIF TATAL KARET TERHADAP PARAMETER AIR LIMBAH KARET

Tugas akhir ini telah dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir Komprehensif  
Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari

Nama : Tri Sucy Angrainy  
NPM : 2000825201013  
Hari/Tanggal : Jum'at/29 Agustus 2025  
Tempat : Ruang FT 09

#### TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua :

1. Asih Suzana, ST., M.T.  
NIDN. 0003088001

Anggota :

2. Ir. Marhadi, ST., M.Si  
NIDN. 1008038002

3. Anggrika Rivanti, ST., M.Si  
NIDN. 101128704

4. Hadrati, ST., M.T.  
NIDN. 102088802

5. Ir. Siti Umi Kalsum, ST., M.Eng  
NIDN. 1027067401

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik  
Lingkungan

Dr. H. Fakhru Rozi Yanali, ME  
NIDN. 1015126501

Ir. Marhadi, ST., M.Si  
NIDN. 1008038002



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tri Sucy Angrainy

NPM : 2000825201013

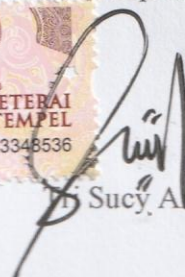
Judul : Pengaruh Gugus Fungsi Karbon Aktif Tatal  
Karet Terhadap Parameter Air Limbah Karet

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan *plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam Laporan Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Batanghari sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Jambi, 29 September 2025



  
Tri Sucy Angrainy