

HALAMAN PENGESAHAN

Efektivitas *Biochar* Limbah Lumpur IPAL Untuk Adsorpsi Pencemar Pada Air Limbah Domestik

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

Nama : Tri Juli Muliza
NPM : 1800825201034
Hari/Tanggal : Selasa, 23 Mei 2023
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

Tim Penguji Tugas Akhir

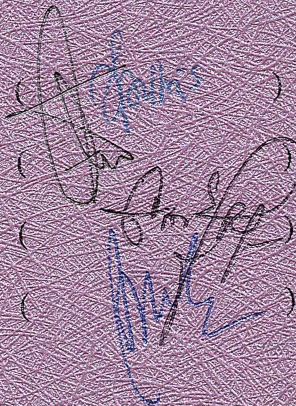
Ketua :

1. Pepy Herawati, S.T, M.T
NIDN. 1008038002



Anggota :

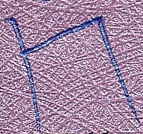
2. Asih Suzana
NIDN. 1016068408
3. Hendri Wibowo, ST, M.E
NIP. 197702192005011003
4. Drs. G.M. Saragih M.Si
NIDN. 001126110
5. Marhadi, ST, M.Si
NIDN. 1008038002



Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik
Lingkungan



Dr. Ir. H. Fakhru Rozi Yamali, ME
NIDN. 1015128501



Marhadi, ST, M.Si
NIDN. 1008038002

HALAMAN PERSETUJUAN

Efektivitas *Biochar* Limbah Lumpur IPAL Untuk Adsorpsi Pencemar Pada Air Limbah Domestik

TUGAS AKHIR

Oleh

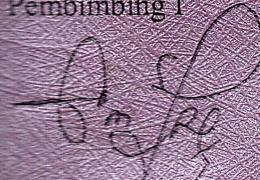
Tri Juli Muliza
1800825201034

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari, 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 Univeristas Batanghari:

Jambi,

2024

Pembimbing I



Drs. G.M/Saragih M.Si
NIDN. 001126110

Pembimbing II



Marhadl, ST, M.Si
NIDN. 1008038002

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tri Juli Muliza

NPM : 1800825201034

Judul : Efektivitas Biochar Limbah Lumpur IPAL
Untuk Adsorpsi Pencemar Pada Air Limbah
Domestik

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/*plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam 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, 2024



Tri Juli Muliza