

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KOMISI SIDANG AKADEMIK UNIVERSITAS JAMBI**

Nama magister : Diky Yopianto  
Bidang Ilmu : Interdisiplin  
Program Studi : Magister Ilmu Lingkungan  
Judul Usulan : PEMANFAATAN SAMPAH KULIT PINANG (ARECA CATECHU) SEBAGAI BIOCHAR BAHAN PENYERAP Fe<sup>3+</sup>

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Sains Ilmu Lingkungan pada Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Jambi.

**DEWAN PENGUJI**

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Asmadi Saad, M.Si.	Penguji Ketua	1.....
2	Dr. Diah Riski Gusti, S.Si, M.Si.	Penguji Anggota	2.....
3	Prof. Drs. Damris M, MSc., Ph.D.	Penguji Anggota	3.....
4	Prof. Dr. rer. nat. Rayandra Asyhar, M.Si	Pembimbing Ketua	4.....
5	Prof. Drs. H. Sutrisno, M.Sc., Ph.D	Pembimbing Anggota	5.....

Mengesahkan  
Direktur Pascasarjana  
Universitas Jambi



Prof. Dr. H. Haryadi, S.E., M.MS  
NIP. 196504011990031002

Jambi, Juni 2023

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Magister Ilmu Lingkungan

Dr. Ir. Hutwan Syarifuddin, M.Si  
NIP. 196711101993031005