

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul **PENGARUH PENAMBAHAN NUTRIENT (PUPUK UREA DAN NPK) PADA FERMENTASI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI BIOETANOL** yang disusun oleh **ANGGEL ANGGREINI, NIM: F1C421042** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 10 September 2025 dan dinyatakan **LULUS**.

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Mahya Ihsan, S.Si., M.Si.
Anggota : 1. Butri Dwi Mulyani, S.Si., M.Sc.
2. Ade Adriadi, S.Si., M.Si., CIT.CIIQA.
3. Ahmad Sazali, S.Si., M.Biotek.

Disetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ade Adriadi, S.Si., M.Si., CIT.CIIQA.

Ahmad Sazali, S.Si., M.Biotek.

NIP. 199010072019032014

NIP. 199208222023211022

Diketahui :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Jurusan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam



Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T

Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si.

NIP. 196806021993031004

NIP. 197409221999032002