

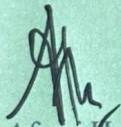
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul. *Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Literasi Sains untuk Peserta Didik Kelas XI Fase F di SMA Negeri 7 Tebo*: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi yang disusun oleh Nurul Hardianti, NIM A1C421048 telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari kamis, 3 Juli 2025.

Tim Penguji

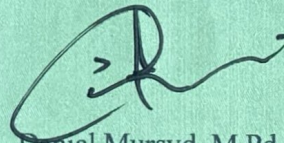
Ketua : Dr. Afreni Hamidah, S.Pt. M.Si.
Sekretaris : Danial Mursyd, M.Pd.
Anggota : 1. Dr. Mia Aina, S.Pd., M. Pd
2. Desfaur Natalia, S.Pd., M.Pd.
3. Dr. Ali Sadikin, S.Pd.I., M.Pd.

Ketua Tim Penguji



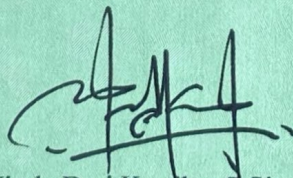
Dr. Afreni Hamidah, S.Pt. M.Si.
NIP. 197304211999032001

Sekretaris Tim Penguji



Danial Mursyd, M.Pd.
NIP. 199405052022031012

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Winda Dwi Kartika, S.Si., M.Si
NIP.197909152005012002