## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul Pengembangan E-LKPD berbasis Problem Based Learning dengan Pendekatan Socioscientific Issue pada Materi Sistem Pencernaan untuk Peserta Didik Kelas XI Fase F SMAN 2 Kota Jambi: Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Adha Febrianti, Nomor Induk Mahasiswa A1C421080 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 19 Juni 2025 Pembimbing I

Ah

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

Jambi, 19 Juni 2025 Pembimbing II

Daniel Mursyd, M.Pd. NIP. 199405052022031012

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengembangan E-LKPD berbasis Problem Based Learning dengan Pendekatan Socioscientific Issue pada Materi Sistem Pencernaan untuk Peserta Didik Kelas XI Fase F SMAN 2 Kota Jambi". Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Adha Febrianti, Nomor Induk Mahasiswa A1C421080 telah dipertahankan di depan tim penguji pada Rabu, 2 Juli 2025.

## Tim Penguji

Ketua

: Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.

Sekretaris

: Danial Mursyd, M.Pd.

Anggota

: 1. Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.

2. Desfaur Natalia, S.Pd., M.Pd.

3. Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si.

## Mengetahui

Ketua Tim Penguji

Sekretaris Tim Penguji

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

NIP. 197304211999032001

Danial Mursyd, M.Pd. NIP. 199405052022031012

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Universitas Jambi

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

NIP. 197909152005012002