## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RISKI KURNIA DARI

Tempat/Tanggal Lahir : Palembang, 12 Februari 1997

NIM : P2A523024

Program Studi : Magister Pendidikan IPA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

 Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam tesis/karya ilmiah ini, kecuali disebutkan sumbernya, adalah merupakan hasil pengamatan, pengolahan serta pemikiran saya melalui pengarahan dari pembimbing I dan pembimbing II yang ditetapkan.

 Tesis atau karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah disajikan untuk mendapat gelar akademik, baik di Univsersitas Jambi ataupun di perguruan tinggi lainnya.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan tesis/karya ilmiah ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab serta ditandatangani di atas materai.

Jambi, Juli 2025 Yang Membuat Pernyataan

RISKI KURNIA DAR NIM P2A52302

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Penelitian Tesis berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* Berbasis Etnosains terhadap Keterampilan Proses Sains dan Pemahaman Konsep pada Materi Bioteknologi di SMP" yang disusun oleh RISKI KURNIA DARI, NIM P2A523024 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Juli 2025 Pembimbing I

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

NIP. 19730421199032001

Jambi, Juli 2025 Pembimbing II

Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si. NIP. 196703071991032002

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Berbasis Etnosains terhadap Keterampilan Proses Sains dan Pemahaman Konsep pada Materi Bioteknologi di SMP" yang disusun oleh RISKI KURNIA DARI, NIM P2A523024 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 04 Juli 2025.

## Dewan Penguji

1. Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si. NIP. 19730421199032001

Ketua

2. Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si. NIP. 196703071991032002

Sekretaris

3. Prof. Dr. rer. nat. H. Rayandra Asyhar, M.Si. Penguji Utama NIP. 196108161988031006

4. Dr. Ali Sadikin, S.Pd.I., M.Pd. NIP. 198501212008121002

Anggota

5. Prof. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes. NIP. 196803131993031003

Anggota

Mengesahkan, Direcur Pascasarjana,

Liniversitas Jambi,

Jambi, Juli 2025 Mengetahui, Ketua Program Studi,

Magister Pendidikan IPA

a. Muazza, M.Si.

NIP. 19671 1081995112001

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