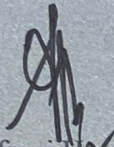


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Penelitian Tesis Berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis dan Pemecahan Masalah pada Fase D Materi Struktur dan Fungsi Tumbuhan” yang disusun oleh REZHA JUNIANDRA, NIM P2A522013 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Juli 2025
Pembimbing I



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

Jambi, Juli 2025
Pembimbing II

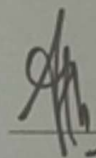
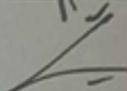
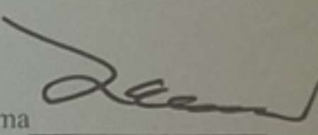
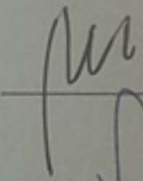
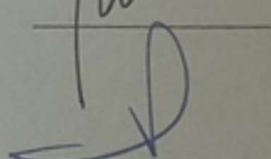


Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.
NIP. 196703071991032002

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah pada Fase D Materi Struktur dan Fungsi Tumbuhan" yang disusun oleh REZHA JUNIANDRA, NIM P2A522013 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Juli 2025.

Dewan Penguji

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1. Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.
NIP. 197304211999032001 | Ketua |  |
| 2. Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.
NIP. 196703071991032002 | Sekretaris |  |
| 3. Prof. Dr.rer.nat. H. Rayandra Asyhar, M.Si.
NIP. 196108161988031006 | Penguji Utama |  |
| 4. Ir. Bambang Haryadi, M.Si., Ph.D.
NIP. 196601042000031001 | Anggota |  |
| 5. Prof. Dr.rer.nat. Drs. Asrial, M.Si.
NIP. 196308071990031002 | Anggota |  |

Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana,
Universitas Jambi,



Prof. Dr. Dra. Muazza, M.Si.
NIP. 196711081995112001

Jambi, Juli 2025
Mengetahui,
Ketua Program Studi,
Magister Pendidikan IPA


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