

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

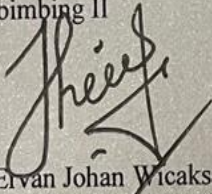
Penelitian Tesis berjudul “Pengembangan E-Modul Pembelajaran Berbasis Etnosains Pembuatan Batik Jambi pada Kurikulum Merdeka untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Siswa SMA” yang disusun oleh WAHYUNI FEBRINA, NIM P2A522011 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Juni 2025
Pembimbing I



Dr. Dra. Upik Yelianti, M.S.
NIP 196005091986032002

Jambi, Juni 2025
Pembimbing II



Dr. Ervan Johan Wicaksana, S.Pd., M.Pd., M.Pd.I.
NIP 198702092018031001

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul “Pengembangan E-Modul Pembelajaran Berbasis Etnosains Pembuatan Batik Jambi pada Kurikulum Merdeka untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Siswa SMA” yang disusun oleh WAHYUNI FEBRINA, NIM P2A522011 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 Juni 2025.

Dewan Penguji

1. Dr. Dra. Upik Yelianti, M.S.
NIP 196005091986032002

Ketua

2. Dr. Ervan Johan Wicaksana, S.Pd., M.Pd., M.Pd.I.
NIP 198702092018031001

Sekretaris

3. Prof. Dr. Revis Asra, S.Si., M.Si.
NIP 197301232000032002

Penguji Utama

4. Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si.
NIP 197207052000031003

Anggota

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

Anggota

Mengesahkan
Direktur Pascasarjana
Universitas Jambi,



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

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

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