

HALAMAN PENGESAHAN

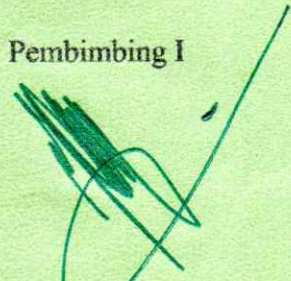
Tesis berjudul “Pengembangan *E-LKPD* Menggunakan *Liveworksheet* Pada Materi Laju Reaksi Berbasis *Project Based Learning (PjBL)* Terintegrasi Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik SMA” yang disusun oleh:

Nama : Vika Seputri
NIM : P2A823002
Jenjang Pendidikan : Strata Dua (S2)
Program Studi : Magister Pendidikan Kimia
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang Tesis Program Studi Magister Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi Pada 08 Juli 2025.

Jambi, 11 Juli 2025

Pembimbing I



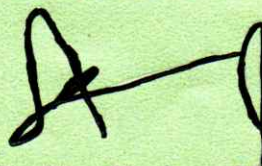
Dr. Dra. Zurweni, M.Si
NIP. 196407081992032001

Pembimbing II



Dr. Yusnaidar, M.Si
NIP. 196809241999032001

Mengesahkan,
Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Kimia



Dr. Drs. Harizon, M.Si
NIP. 196108161988031006