

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi penelitian yang berjudul "Pengaruh Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbasis STEM (*Science Technology Engineering Mathematic*) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Fase I SMAN 4 Kota Jambi" Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi yang disusun oleh Ulfa Rasyidah, NIM A1C420008.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.
Sekretaris : M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.
Anggota : 1. Dr. Dra. Upik Yelianti, M.S.
2. Lely Mardiyanti, S.Pd., M.Pd.
3. Destaur Natalia, S.Pd., M.Pd.

Ketua Tim Penguji



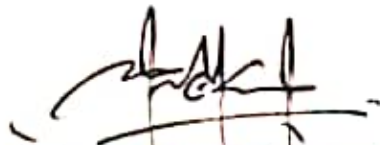
Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.
NIP. 196703071991032002

Sekretaris Tim Penguji



M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198909052023211025

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Winda Dwi Kartika, S.Si, M.Si.
NIP. 197909152005012002

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul "*Pengaruh Penerapan Model Problem Based Learning Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematic) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Fase E SMA N 4 Kota Jambi*". Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Ulfa Rasyidah, Nomor Induk Mahasiswa A1C420008 yang telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

Jambi, 03 Juli 2024

Pembimbing 1



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

Jambi, 03 Juli 2024

Pembimbing 2



M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198909052023211025