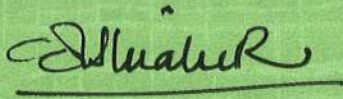


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “**Implementasi Model Pembelajaran *Flipped Classroom* dan Pengaruhnya terhadap Kemandirian dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SMA**” Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi yang disusun oleh Nadia Amanda Putri, Nomor Induk Mahasiswa A1C418090 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, 20 Juni 2022
Pembimbing I



Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.
NIP. 196409101991021001

Jambi, 20 Juni 2022
Pembimbing II



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

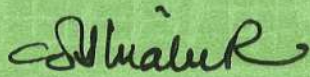
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Implementasi Model Pembelajaran *Flipped Classroom* dan Pengaruhnya terhadap Kemandirian dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SMA” yang disusun oleh Nadia Amanda Putri, NIM. A1C418090 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 30 Juni 2022.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.
Sekretaris : Ali Sadikin, S.Pd.I, M.Pd.
Anggota : 1. Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si.
2. Mia Aina, S.Pd., M.Pd.
3. Dra. Muswita, M.Si.

Ketua Tim Penguji



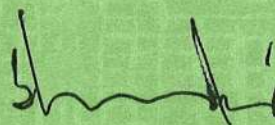
Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.
NIP. 196409101991021001

Sekretaris Tim Penguji



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

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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