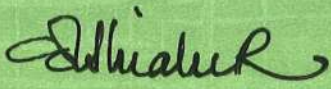


HALAMAN PERSETUJUAN

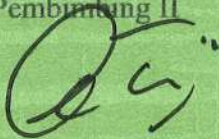
Skripsi berjudul **"Implementasi Model Pembelajaran Flipped Classroom dan Pengaruhnya terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SMA"** Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Anggun Br Sihotang, Nomor Induk Mahasiswa A1C418089 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam siding skripsi.

Jambi, 21 Juni 2022
Pembimbing I



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

Jambi, 21 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 Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SMA**” yang disusun oleh Anggun Br Sihotang, NIM. A1C418089 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 30 Juni 2022.

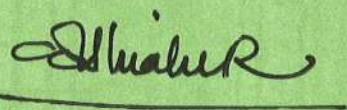
Tim Penguji

Ketua : Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.

Sekretaris : Ali Sadikin, S.Pd.I, M.Pd.

Anggota : 1. Dr. Ervan Johan Wicaksana, S.Pd., M.Pd., M.Pd.I.
2. Dara Mutiara Aswan, M.Pd.
3. Ir. Bambang Hariyadi, M.Si., Ph.D.

Ketua Tim Penguji



Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.

NIP. 196409101991021001

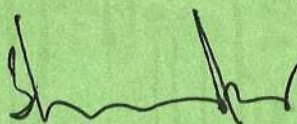
Sekretaris Tim Penguji



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