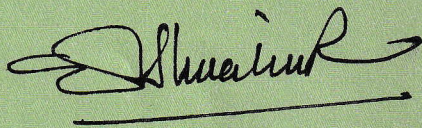


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi Model Project Based Learning (PjBL) pada Materi Keanekaragaman Hayati dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Metakognitif Siswa SMA*: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Gita Sonia. S, Nomor Induk Mahasiswa A1C420047 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, 9 Desember 2024
Pembimbing I,



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

Jambi, 9 Desember 2024
Pembimbing II,



Dr. Pinta Murni, M.Si.
NIP. 196610291991022001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Implementasi Model Project Based Learning (PjBL) pada Materi Keanekaragaman Hayati dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Metakognitif Siswa SMA*: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Gita Sonia. S, Nomor Induk Mahasiswa A1C420047 telah dipertahankan di depan tim penguji pada Kamis, 27 Februari 2025.

Tim Penguji

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

Sekretaris : Dr. Pinta Murni, M.Si.

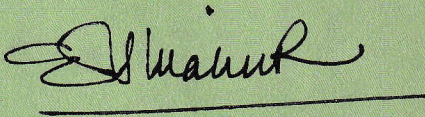
Anggota : 1. Dra. Harlis, M.Si.

2. Dr. Ervan Johan Wicaksana, S.Pd., M.Pd., M.Pd.I, CIT.

3. M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.

Mengetahui

Ketua Tim Penguji



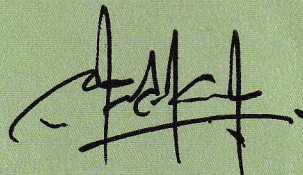
Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.
NIP. 196409101991021001

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Pinta Murni, M.Si.
NIP. 196610291991022001

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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