

HALAMAN PERSETUJUAN

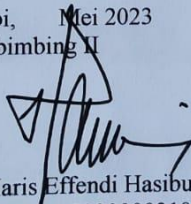
Penelitian tesis berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *4 Step Jigsaw* (*4SJ*) ditinjau dari Tingkat Percaya Diri Terhadap Kemampuan Argumentasi Siswa SMP Materi Struktur dan Fungsi Tumbuhan” yang disusun oleh SRILIAH SUZANTI, NIM P2A521002 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Mei 2023
Pembimbing I



Dr. Pinta Murni, M.Si
NIP 196610291991022001

Jambi, Mei 2023
Pembimbing II



M. Haris Effendi Hasibuan, S.Pd., M.Si., Ph.D
NIP 197301232000031001

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *4 Step Jigsaw (4SJ)* ditinjau dari Tingkat Percaya Diri Terhadap Kemampuan Argumentasi Siswa SMP Materi Struktur dan Fungsi Tumbuhan” yang disusun oleh SRILIAH SUZANTI, NIM P2A521002 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Mei 2023.

Dewan Penguji

Dr. Pinta Murni, M.Si
NIP 196610291991022001

Ketua

M. Haris Effendi Hasibuan, S.Pd., M.Si., Ph.D
NIP 197301232000031001

Sekretaris

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

Penguji utama

Dr. Dra Zurweni, M.Si
NIP 196407081992032001

Anggota

Ir. Bambang Hariyadi, M.Si., Ph.D
NIP 196601042000031001

Anggota

Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana,
Universitas Jambi,



Prof. Dr. H. Hariyadi, S.E., M.M.S.
NIP 196504011990031002

Jambi, Mei 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi,
Magister Pendidikan IPA

Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.
NIP 197304211999032001