

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil
Belajar Siswa Pada Pelajaran IPA Di SMP Negeri 3 Lolofitu Moi

Nama : Elhan Syah Putra Waruwu

NIM : 212111013

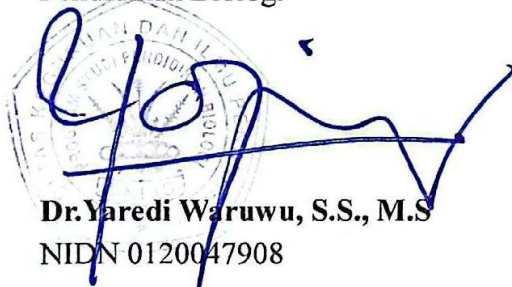
Disetujui Oleh :
Pembimbing,



Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si
NIDN 0101058902

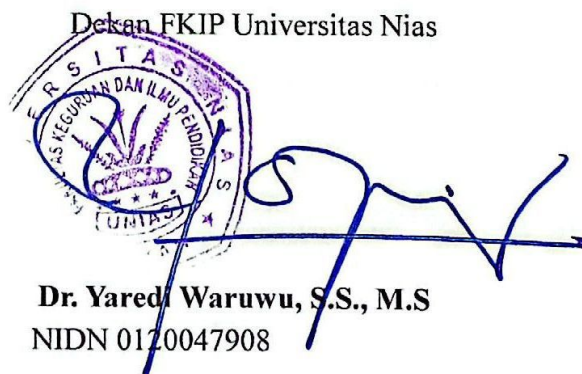
Disetujui Oleh :

Plt.Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S
NIDN 0120047908

Dekan FKIP Universitas Nias



Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S
NIDN 0120047908

Tanggal Ujian : 23 Juli 2025

Lulus : 2025