

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Okteli Kristian Harefa
NIM : 212111038
Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan Gamifikasi Dalam Pembelajaran IPAS Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Gunungsitoli

Disetujui Oleh :
Pembimbing,



Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd
NIDN 0110058103

Diketahui Oleh :

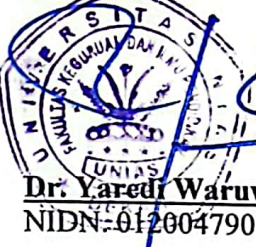
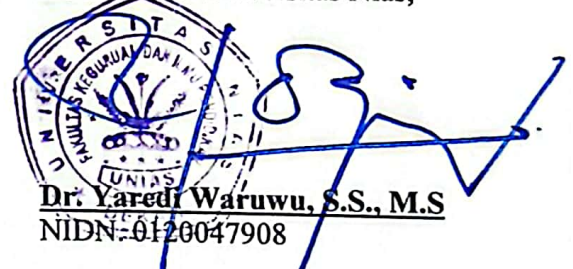
Plt. Ketua Prodi Pendidikan Biologi,



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

Tanggal Ujian : 26 Agustus 2025

Dekan FKIP Universitas Nias,



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

Lulus : 2025