

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi dengan Judul Pengaruh Pendekatan Gamifikasi Dalam Pembelajaran IPAS Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Gunungsitoli yang disusun oleh Okteli Kristian Harefa, NIM 212111038, telah dipertahankan di depan dewan penguji skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nias pada hari Selasa, 26 Agustus 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana dalam bidang Pendidikan Biologi

Pembimbing

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

Penguji I

Agnes Renostini Harefa, S.Si.,M.Pd
NIDN 0122108102

Penguji II

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

Plt.Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

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

Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi

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

Dekan FKIP Universitas Nias

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