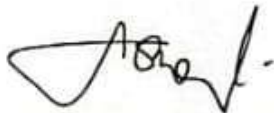


PENGESAHAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi dengan Judul Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kreativitas dan Kolaborasi Siswa Dalam Pembelajaran IPA Di UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli yang disusun oleh Desdayanti Gowasa, NIM 212111009, telah dipertahankan didepan 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



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

Penguji I



Drs. Desman Telaumbanua, M.Pd.
NIDN 0031086002

Penguji II



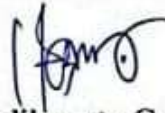
Toroziduhu Waruwu, S.Pd.,M.Pd.
NIDN 0110058103

Plr. Ketua Program Studi



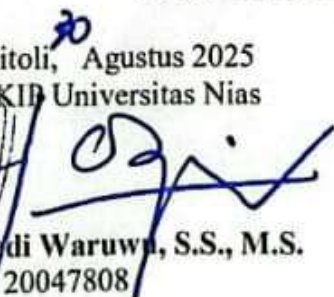
Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S.
NIDN 0120047808

Sekretaris Program Studi



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

Gunungsitoli, Agustus 2025
Dekan FKIP Universitas Nias



Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S.
NIDN 0120047808