

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Saku IPA Berbasis Problem Based Learning Di UPTD SMP Negeri 8 Gunungsitoli” yang disusun oleh Justin Intan Purnama Sari Zebua dengan NIM 212111027 telah di pertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nias, pada hari rabu 29 Oktober 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dalam bidang Pendidikan Biologi.

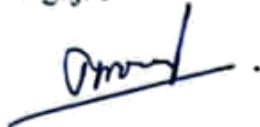
Pembimbing,



Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si

NIDN. 0101058902

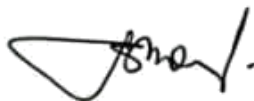
Penguji I



Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0110058103

Penguji II



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

NIDN. 0122108102

Plt. Ketua Prodi Pendidikan Biologi,



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

Sekretaris Prodi Pendidikan Biologi,



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

Gunungsitoli, 29 November 2025

Dekan FKIP Universitas Nias



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