

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Perbedaan Hasil Belajar IPA Menggunakan Pembelajaran Berdiferensiasi
Dan Pembelajaran Kooperatif Di UPTD SMP Negeri 1 Gunungsitoli Alo'oa
Nama : Ros Neli Gulo
NIM : 212111042

Disetujui Oleh :
Pembimbing,

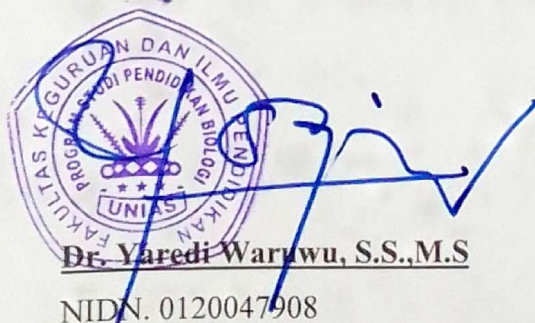


Agnes Renostini Harefa, S.Si., M.Pd

NIDN. 0122108102

Diketahui Oleh :

Plh. Ketua Prodi 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: 15 Agustus 2025

Lulus: Agustus 2025