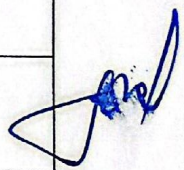


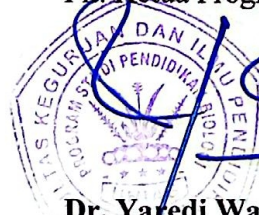
PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Elhan Syah Putra Waruwu
 NIM : 212111013
 Program Studi : Pendidikan Biologi
 Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Kooperatif Tipe Jigsaw* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pelajaran IPA Di SMP Negeri 3 Lolofitu Moi
 Tanggal Ujian : 23 Juli 2025

No	Nama	Saran	Perbaikan		Tanda Tangan
			Ya	Tidak	
1	Drs.Desman Telaumbanua,M.Pd (Dosen Penelaah)	- Perbaiki pengetikkan yang salah	✓		
		- Disarankan supaya ditambahkan dalam pembelajaran jigsaw hendaknya guru melakukan pengelolaan kelas yang baik	✓		
2	Agnes Renostini Harefa,S.Si.,M.Pd	- Perbaiki Abstrak	✓		
		- Perbaiki Pembahasan	✓		
		- Perbaiki keterbatasan temuan penelitian	✓		
		- Perbaiki kesimpulan	✓		
		- Penulisan	✓		
3	Hardikupatu Gulo,S.Pd.,M.Pd (Dosen Pembimbing)	- Perbaiki sistematika penulisan	✓		
		- Perbaiki narasi pembahasan dengan jelas	✓		
		- Perbaiki penyusunan isi abstrak	✓		

		- Perbaiki hasil penerapan jigsaw	/		
		- Perbaiki cara implementasi jigsaw	/		

Gunungsitoli, 04 Agustus 2025
Plt. Ketua Program Studi



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