

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas kasih dan anugerahNya, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa kekurangan sesuatu apapun. Dengan judul ‘Pengembangan Buku Saku IPA Berbasis *Problem Based Learning* Di UPTD SMP Negeri 8 Gunungsitoli.’

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna hal ini disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Dengan dukungan, motivasi, bantuan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Delipiter Lase, S.E., M.Pd sebagai Plt. Rektor Universitas Nias
2. Bapak Plh. Yupiter Mendrofa, S.E.,M.M. sebagai lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Universitas Nias.
3. Bapak Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S., sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nias, sekaligus sebagai Plt. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi
4. Bapak Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si., sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi dan sebagai dosen penasehat akademik (PA) sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan terhadap penelitian ini.
5. Ibu Febertina Zai, S.Pd sebagai kepala sekolah UPTD SMP Negeri 8 Gunungsitoli
6. Ibu Anidar Duha, S.Pd sebagai guru mata pelajaran di UPTD SMP Negeri 8 Gunungsitoli dan sekaligus sebagai validator ahli materi
7. Ibu Natalia Kristiani Lase, S.Pd., M.Pd. sebagai validator ahli materi
8. Bapak Jurisman Waruwu, S.Kom., M.Kom. sebagai validator ahli desain
9. Bapak/ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias yang telah ikut memberikan saran dan masukan pada penelitian ini.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua tersayang serta seluruh keluarga yang telah mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan penelitian ini.

11. Rekan-rekan mahasiswa dan sahabat yang telah ikut berpartisipasi, mendukung dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan penulisan penelitian ini.

Semoga Tuhan yang Maha Esa melimpahkan anugerah kepada semua pihak yang telah turut mendukung dalam penulisan penelitian ini.

Gunungsitoli, Oktober 2025

Penulis

Justin Intan P. Zebua

NIM. 212111027