

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat penyertaan dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat mengerjakan tugas akhir pada Program Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nias.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini banyak pihak yang sudah terlibat dalam memberikan bantuan dan dukungan doa, motivasi, serta arahan dan bimbingan terutama dari dosen pembimbing. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Delipiter Lase, S.E., M.Pd selaku Plh. Rektor Universitas Nias.
2. Bapak Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan sekaligus Plt. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Bapak Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Bapak Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd selaku Sebagai Dosen Pembimbing Pembimbing yang telah membimbing, memberikan arahan, masukan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan masuk dan saran yang baik kepada penulis selama duduk di bangku perkuliahan
6. Orang tua dan saudara saya, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan doa, moral, material kepada saya.
7. Teman-teman seperjuangan khususnya angkatan 2021 program studi pendidikan biologi yang memberikan masukan, motivasi, dan dorongan kepada peneliti.

Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih dan penyayang melimpahkan anugerah dan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyusunan skripsi ini, dan semoga penelitian ini bermanfaat bagi dunia

pendidikan pada umumnya dan Program Studi Pendidikan Biologi pada khususnya.

Gunungsitoli, Agustus 2025

Penulis

Yuraman Hulu
NIM 212111055