

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat dan anugrah-Nya yang melimpah serta telah memberikan kesehatan, kekuatan, berkat dan kasih yang sangat luar biasa kepada penulis selama dalam mengerjakan skripsi ini yang berjudul “Analisis Manajemen Laboratorium IPA di SMP Negeri 3 Alasa Talumuzoi.”

Skripsi ini merupakan tugas akhir penulis, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program sarjana untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pendidikan, di Falkutas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), pada program studi Pendidikan Biologi, Universitas Nias.

Selama dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak baik dalam bentuk sumbangan pikiran, tenaga, motivasi, inspirasi, melalui kesempatan dan waktu yang tidak terukur dalam penyusunan skripsi ini. Banyak pelajaran berharga yang dapat menjadi sumber inspirasi bagi penulis selama menyelesaikan penulisan skripsi ini. Begitu banyak keluh kesah, rasa lelah, ketakutan, kekhawatiran bahkan air mata yang pernah dirasakan, semua itu dilalui dan dilewati dengan penuh perjuangan. Hal ini, membuat penulis belajar mengenai arti dari sebuah perjuangan dan penulis yakin setiap usaha yang dilakukan penuh keikhlasan tanpa paksaan agar tidak mengkhianati hasil. segala sesuatu yang berharga dalam hidup itu semua dicapai melalui kerja keras.

Penulis menyadari bahwa apa yang telah peneliti tulis ini tidak terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, nasihat, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

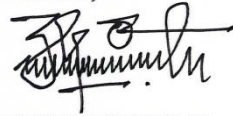
1. Bapak Delipiter Lase, S.E., M.Pd sebagai plt. Rektor Universitas Nias.
2. Bapak Yupiter Mendrofa, S.E., M.M sebagai Plt. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) di Universitas Nias.
3. Bapak Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S, sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias sekaligus sebagai Plt. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.

4. Bapak Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi, sekaligus sebagai penguji 1 dan Dosen Penasihat Akademik (PA) pengganti Bapak Drs. Desman Telaumbanua, M.Pd yang sekarang beliau telah purna tugas.
5. Ibu Natalia Kristiani Lase, S.Pd., M.Pd sebagai penguji 2 yang memberikan saran dan kritik untuk membangun karya ilmiah saya lebih baik.
6. Bapak Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, arahan dan bimbingan kepada penulis hingga akhirnya penulisan skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Bapak/ibu dosen program studi Pendidikan Biologi Ibu Novelina Andriani Zega, S.Pd., M.Pd, Agnes Renostini Harefa, S.Si., M.Pd, dan Dasari Waruwu, S.Pd., M.Pd.
8. Bapak/Ibu dosen di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias dan seluruh civitas akademik Universitas Nias.
9. Orang tua tercinta dan tersayang yakni Yuliaro Hulu dan Arina Zalukhu yang selalu mendoakan, mendukung, membimbing, menasehati, serta memberikan material kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Saudara dan saudari kandung penulis tercinta, Abang sulung Rosama Hulu / als. Ama Ama Jovan Hulu, Kakak satu Senimawati Hulu / als. Ina Elvan Pakpahan, Abang dua Darwin Rasman Hulu, Abang Tiga Sukardi Hulu, adek dua Asni Marida Hulu, adek bungsu Agus Mardelina Hulu yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, motivasi, dan selalu memberikan saran kepada penulis.
11. Teman-teman mahasiswa/mahasiswi semua angkatan tahun 2019 sampai 2021 khususnya Program Studi Pendidikan Biologi.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah tulus, ikhlas dalam mendoakan dan memotivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dan pastinya tidak henti-hentinya penulis ucapkan terimakasih. Penulis hanya bisa berdoa semoga semuanya mendapat balasan berkat yang berlipat ganda dari Tuhan sang pencipta yang pengasih dan maha penyayang. Amin....

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis menginginkan segala kritik dan saran yang membangun dalam menyempurnakan penulisan karya ilmiah ini kedepan serta bermanfaat bagi penulis dan pembaca berikutnya.

Gunungsitoli, 12 November 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Denius Hulu', with a stylized flourish at the end.

DENIUS HULU
NIM 192111005