



**YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

Alamat : Jalan Yos Sudarso 118 E/S Gunungsitoli ☎ +626392620815 Nias ✉ 22812
Homepage: <https://pb.unias.ac.id> email: pb@unias.ac.id

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Denius Hulu
NIM : 192111005
Program : Sarjana
Program Studi : Pendidikan Biologi

menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

- (1) Skripsi/Tugas Akhir yang diajukan ini merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiasi, dan belum pernah digunakan atau dipublikasikan untuk keperluan apa pun oleh pihak mana pun sebelumnya;
- (2) Seluruh sumber yang digunakan dalam penulisan ini telah dicantumkan secara tepat sesuai dengan ketentuan dan standar penulisan ilmiah yang berlaku;
- (3) Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menanggung segala risiko dan konsekuensi hukum sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Nias.

Demikian surat pernyataan ini untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Gunungsitoli, 12 November 2025

Yang menyatakan,



DENIUS HULU
NIM 192111005