



**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](mailto:pb@unias.ac.id)

**PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Juwita Ikhsanat Nirmala Zendrato  
NIM : 212111028  
Program : Sarjana  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

- (1) Skripsi yang segera diujikan adalah benar-benar pekerjaan saya sendiri (bukan jiplakan) dan belum pernah dipergunakan atau di publikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga.
- (2) Semua sumber yang saya gunakan telah saya cantumkan sebagaimana mestinya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- (3) Apabila dikemudian hari terbukti/dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya menanggung resiko diperkarakan oleh Universitas Nias

Demikian surat pernyataan ini untuk diperlukan sebagaimana mestinya.

Gunungsitoli, Juli 2025

Yang menyatakan,



**JUWITA IKHSANAT NIRMALA ZENDRATO**  
NIM. 212111028