

Skripsi:

**KEANEKARAGAMAN MAKROZOOBENTOS DI PERAIRAN
PANTAI SIBOLGA SUMATERA UTARA**

Nama : Tasya Yolanda Putri Aritonang
NIM : 4161220022
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. L. Luardi, M.Si.
NIP. 196004231989021001

Mengetahui:



MIPA Unimed
Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424198903102

Tanggal Lulus: 16 Februari 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 28 Januari 2021
Yang Menyatakan,



Tasya Yolanda Putri
NIM.4161220022

**HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tasya Yolanda Putri Arionang
NIM : 4161220022
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Keanekaragaman Makrozoobentos di Perairan Pantai Sibolga Sumatera Utara”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 28 Januari 2021

Yang menyatakan,

Tasya Yolanda Putri Arionang

NIM. 4161220022

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kota Sibolga, 15 Agustus 1998 oleh pasangan (alm) Poltak Aritonang dan Umy Mei Rahelmina Sihotang. Penulis merupakan anak keenam dari enam bersaudara. Pada tahun 2003-2004 penulis menjalani pendidikan taman kanak-kanak di TK Amanda Sibolga. Dilanjutkan pada pendidikan sekolah dasar di SD Sw RK No.4 Sibolga pada tahun 2004-2010. Kemudian Dilanjutkan pada pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 2 Pandan Nauli pada tahun 2010-2013. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas SMA Negeri 3 Sibolga 2013-2016.

Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri di Universitas Negeri Medan pada tahun 2016 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal kampus diantaranya Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi Unimed.

Di samping itu penulis juga pernah melakukan kegiatan magang di Dinas Pertanian dan Kelautan Kota Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY