

**Skripsi:**

**Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Invertebrata Di Kelas X  
IPA SMA Negeri 3 Tebing Tinggi T.P 2019/2020**

**Nama** : Widya Pinondang Sirait  
**NIM** : 4163341057  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**



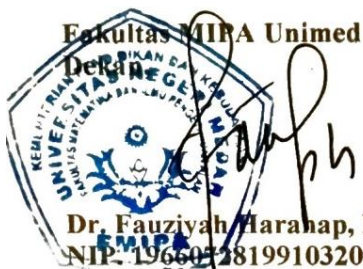
**Dr. Masdiana Sinambela, M.Si**  
**NIP. 196011051986012001**

**Mengetahui:**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.**  
**NIP.19640424198903102**



**Dr. Fauziah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196603281991032002**

**Tanggal Lulus : 20 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Widya Pinondang Sirait dilahirkan di Kayu Besar pada tanggal 18 Oktober 1998. Ayahanda bernama Julu Sirait S.Pd dan Ibunda bernama Sonti Galingging S.Pd, dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Pada tahun 2004, penulis memasuki pendidikan Sekolah dasar di SD 106229 Kayu Besar dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 2 Bandar Khalipah dan lulus pada tahun 2013, kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui Jalur Ujian Masuk Bersama Perguruan Tinggi Negeri (UMBPTN). Pada tanggal 20 Juli 2020, penulis dinyatakan lulus dalam mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar sarjana pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional. Penulis juga ikut serta sebagai Asisten Laboratorium dari tahun 2018-2020 Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan.

## 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, 29 Juni 2020

Yang menyatakan,



Widya Pinondang Sirait

NIM. 4163341057

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

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

Nama : Widya Pinondang Sirait  
NIM : 4163341057  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi 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:

Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Invertebrata Di Kelas X IPA SMA Negeri 3 Tebing Tinggi T.P 2019/2020

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 29 Juni 2020  
Yang menyatakan,



Widya Pinondang Sirait  
NIM. 4163341057