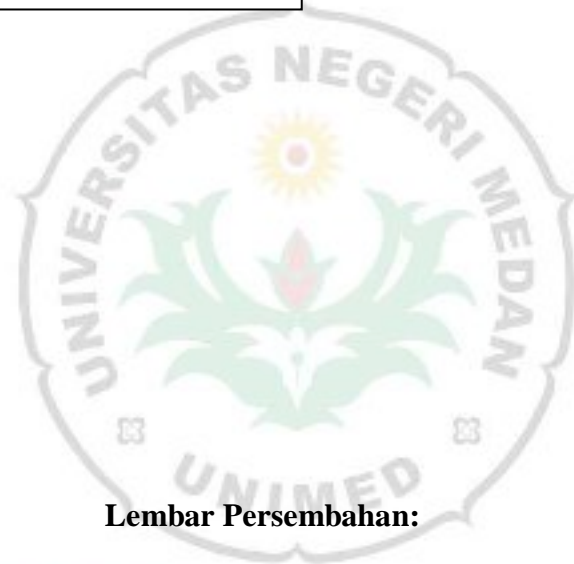


Lembar Motto:

Hiduplah kamu bersama manusia
sebagaimana pohon yang berbuah,
mereka melemparinya dengan
batu, tetapi ia membalasnya
dengan buah

(Imam Al Ghazali)



Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan
kepada:

Ayah, Ibu, keluarga besar, dosen ps
dan para sahabat yang senantiasa
mendoakan, mendukung, dan
memotivasi saya.

Skripsi:

**ANALISIS KETERAMPILAN PROSES SAINS MAHASISWA
BIOLOGI 2020 FMIPA UNIMED PADA MATA KULIAH
MIKROBIOLOGI TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

**Nama Mahasiswa : Dirga Dinata Adha
NIM : 4153141015
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi**

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

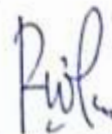


**Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si
NIP. 198410312010121003**

Mengetahui:

Jurusan Biologi

Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 198105242008012014



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002**

Tanggal Ujian :

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang di kutip maupun di rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari di ketahui dan dapat di buktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini di batalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Mei 2023

Menyatakan,



Dirga Dinata Adha

NIM. 4153141015

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

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

Nama : Dirga Dinata Adha

NIM : 4153141015

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : 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:

Analisis Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Biologi 2020 FMIPA UNIMED pada Mata Kuliah Mikrobiologi Tahun Akademik 2022/2023

beserta 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 : Mei 2023

Yang menyatakan,



Dirga Dinata Adha

NIM. 4153141015

RIWAYAT HIDUP



Dirga Dinata Adha, penulis skripsi berjudul Analisis Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Biologi 2020 FMIPA Unimed pada Mata Kuliah Mikrobiologi Tahun Akademik 2022/2023, dilahirkan di kota Rantauprapat pada tanggal 25 Februari 1997. Penulis adalah anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Nur Adha Idham (Ayah) dan Elsy Safitri (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 115535 Rantauprapat pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009. Selesai SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Rantau Selatan dan tamat pada tahun 2012. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2012 sampai tahun 2015 di SMA Negeri 1 Rantau Selatan. Pada tahun 2015, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

