Lembar Motto:

Jadilah diri sendiri yang selalu memiliki pengharapan

Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ayah Charles Sitohang dan Ibu Rotua Pane yang telah memberikan doa, semangat, motivasi serta dukungan moral dan materi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi di UNIMED
2. Novita Sitohang, Erwin Sitohang, Gabariel Sitohang dan Junianto Sitohang sebagai saudara/i saya yang memberikan kasih sayang, dukungan, doa dan semangat dalam menyelesaikan studi di UNIMED

Skripsi:

Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Pada Materi Sistem Respirasi Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Di SMA Swasta Budisatrya Medan Tp. 2019/2020

Nama	**: Rosari Sitohang**
NIM	**: 4162141016**
Program Studi	**: Pendidikan Biologi**
Jurusan	**: Biologi**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Amrizal, S.Si., M.Pd.
NIP. 198103212009121006

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Pauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 1991103 2 002

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027

Tanggal Lulus : 23 Juli 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah saya nyatakan 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, Oktober 2020

Yang Menyatakan,

Rosari Sitohang
NIM: 4162141016

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rosari Sitohang
NIM : 4162141016
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusi (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Pada Materi Sistem Respirasi Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Di SMA Swasta Budisatrya Medan T.P 2019/2020". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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 : Oktober 2020
Yang menyatakan,

Rosari Sitohang
NIM.4162141016

RIWAYAT HIDUP

Rosari Sitohang dilahirkan di Laeparira, pada tanggal 03 Januari 1998. Ayah bernama Charles Sitohang dan ibu bernama Rotua Pane. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Pada tahun 2004, penulis mulai sekolah di SD N 030407 Laeparira dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP N 1 Laeparira dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA N 1 Laeparira dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis di terima di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN).