

Skripsi:

Survey Pelaksanaan Pembelajaran Biologi Berbasis *Daring* di Masa  
Pandemi *Covid-19* pada Materi Sistem Imun di Kelas  
XI SMAN 1 Sidikalang T.P. 2020/2021

Nama : Rosa Qodri Milenia Simatupang  
NIM : 4173141061  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Pendidikan Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si  
NIP. 19841031 201012 003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728-199103 2 002

Jurusan Biologi  
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 14 Desember 2021

## Lembar Moto dan Persembahan

### Lembar Moto

*Setiap orang pasti mempunyai mimpi,  
begitu juga dengan saya, namun bukan  
seberapa besar mimpi yang kita punya,  
tetapi yang paling penting. Seberapa besar  
usaha dan doa kita untuk mewujudkan  
mimpi tersebut.*

### Persembahan

*Teruntuk Mamak, Bapakku tercinta,  
Dan Abang, kakak ku tersayang*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Rosa Qodri Milenia Simatupang, dilahirkan di Sidikalang pada tanggal 04 Januari 2000. Penulis skripsi yang berjudul *Survey Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Daring di masa Pandemi Covid-19 pada Materi Sistem Imun di Kelas XI SMA Negeri 1 Sidikalang*. Penulis merupakan anak ke enam (dari enam bersaudara) dari pasangan MHD. Payaman Simatupang (Ayah) dan Siti Khadijah Tobing (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Aisyah Sidikalang pada Tahun 2004 dan lulus ditahun 2005. Pada tahun 2005 penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri No. 033914 Bintang Mersada Kecamatan Sidikalang, Kabupaten Dairi. dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Sidikalang dan lulus pada tahun 2014, kemudian pada tahun 2014 penulis melanjutkan sekolah di Madrasah Aliyah Negeri Sidikalang Jurusan IPA dan lulus pada tahun 2017. Kemudian pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, pada Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

### 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, Desember 2021

atakan,



Rosa Qodri Milenia Simatupang  
NIM. 4173141061

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rosa Qodri Milenia Simatupang  
NIM : 4173141061  
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:

Survey Pelaksanaan Pembelajaran Biologi Berbasis *Daring* Di Masa Pandemi *Covid-19* Pada Materi Sistem Imun Di Kelas Xi Sma Negeri 1 Sidikalang T.P. 2020/2021.

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 : 2021  
Pada tanggal : 2021  
Yang menyatakan,

  
Rosa Qodri Milenia Simatupang  
NIM. 4173141061