

Lembar Motto

Percaya terhadap apa yang kamu doakan, dan berbaik sangka dalam hidup senantiasa Tuhan akan menjadikannya nyata

Lembar Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan kepada ayah dan ibu tercinta yang berjuang sekuat tenaga memberikan dukungan kepada saya dalam bentuk materi dan doa sehingga saya sukses meraih gelar sarjana.

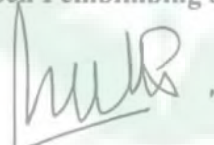
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Persepsi Siswa Terhadap Media Sosial *Whatsapp* Sebagai Penunjang
Pembelajaran Biologi Pada Materi Jamur Kelas X Mia
SMA Negeri 18 Medan T.P. 2021/2022**

Nama : Wirda Hannum Simanungkalit
NIM : 4173341083
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

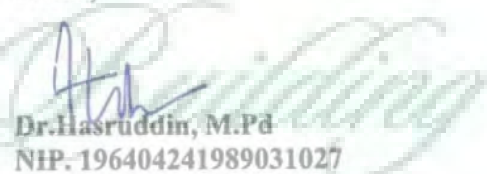


Dra. Mariaty Sipayung, M.Si
NIP. 195802231986012001

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 28 Juni 2022

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, 17 Mei 2022
Yang Menyatakan,



Wirda Hannum Simanungkalit
NIM.4173341083

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Wirda Hannum Simanungkalit
NIM : 4173341083
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Persepsi Siswa Terhadap Media Sosial whatsapp Sebagai Penunjang Pembelajaran Biologi Pada Materi Jamur Kelas X MIA SMA Negeri 18 Medan T.P. 2021/2022.” 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.

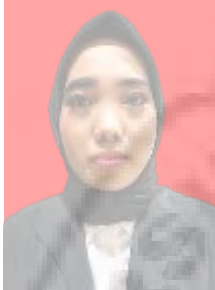
Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 17 Mei 2022
Yang menyatakan,



Wirda Hannum Simanungkalit
NIM. 4173341083



RIWAYAT HIDUP



Wirda Hannum Simanungkalit, penulis skripsi berjudul *Persepsi Siswa Terhadap Media Sosial Whatsapp Sebagai Penunjang Pembelajaran Biologi Pada Materi Jamur Kelas X MIA SMA Negeri 18 Medan T.P. 2021/2022* ini dilahirkan di Simangumban pada Tanggal 27 Agustus 1999. Penulis adalah anak kedua dari lima bersaudara pasangan Samsudin Simanungkalit (Ayah) dan Upi Siagian (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 174574 Simangumban pada Tahun 2005 dan tamat pada Tahun 2011. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan di MTS Swasta K.H. Ahmad Dahlan Sipirok dan tamat pada Tahun 2014. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di MAN 1 Padangsidimpuan dan tamat pada Tahun 2017. Penulis, melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Negeri Medan melalui seleksi jalur mandiri pada Tahun 2017 dan diterima di Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY