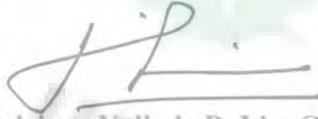


Skripsi:

Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan *Zoom Cloud Meeting* dan *WhatsApp Group* pada Materi Sistem Ekskresi di Kelas XI IPA SMA Negeri 3 Pematang Siantar
T.P 2020/2021

Nama : Ruth Rahel Mars Lisbet Purba Tamsar
NIM : 4173141062
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M.Kes.
NIP.196407131989032002

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP.196404241989031027

Tanggal Lulus: 27 Juli 2021

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 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, 27 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Ruth Rahel Mars Lisbet Purba Tamsar

NIM. 4173141062

THE
Character Building
UNIVERSITY

HASIL PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ruth Rahel Mars Lisbet Purba Tamsar
NIM : 4173141062
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:

“Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan *Zoom Cloud Meeting* dan *WhatsApp Group* pada Materi Sistem Ekskresi di Kelas XI IPA SMA Negeri 3 Pematang Siantar T.P 2020/2021”.

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama 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 : 27 Juli 2021

Yang menyatakan,



Ruth Rahel Mars Lisbet Purba Tamsar

NIM. 4173141062