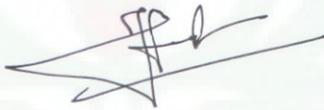


Skripsi :

**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi
Sistem Ekskresi Kelas XI IPA SMA Negeri 1
Sibolangit T.P 2022/2023**

Nama : Lapa Loma Rasbina
NIM : 4162141010
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd Yusuf Nasution, M.Si
NIP. 196312091989031005

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus : 26 Juni 2023

RIWAYAT HIDUP



Lapa Loma Rasbina, penulis skripsi berjudul Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sibolangit T.P 2022/2023 ini, dilahirkan di Berastagi, Kabupaten Karo, Sumatera Utara pada tanggal 27 Juli 1998. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Topsan Ginting (Ayah) dan Rosmawati Br Tarigan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Masehi Sibolangit pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Sibolangit dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 1 Sibolangit. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 26 Juni 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam organisasi Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA).

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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 dalam mahaskripsi 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, 31 Oktober 2023

Yang menyatakan,



Lapa Loma Rasbina

NIM. 4162141010

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Lapa Loma Rasbina
NiIM : 4162141010
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:

Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sibolangit T.P2022/2023.
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

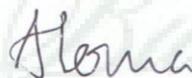
Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada tanggal: 31 oktober 2023

Yang menyatakan,



Lapa Loma Rasbina

NIM.4162141010