

Skripsi:

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Melalui Implementasi Media *Focusky* Pada Materi Sistem Peredaran Darah Pada Manusia Di Kelas XI IPA 3 SMA Negeri 18 Medan T.P 2022/2023

Nama : Melisa Grace Sipayung
NIM : 4183341050
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Syahmi Edi, M.Si.,
NIP. 196407101990031002**

Mengetahui:



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP.196607281991032002**

**Jurusan Biologi
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 31 Juli 2023

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, Juli 2023
Yang Menyatakan,



Melisa Grace Sipayung
NIM 4183341050

UNIVERSITAS MERIAWATI
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Melisa Grace Sipayung
NIM : 4183341050
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 Upaya Meningkatkan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Melalui Implementasi Media *Focusky* Pada Materi Sistem Peredaran Darah Pada Manusia di Kelas XI IPA 3 SMA Negeri 18 Medan T.P 2022/2023 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 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 : Juli 2023

Yang Menyatakan,



Melisa Grace Sipayung
NIM 4183341050