

Skripsi:

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS
STEAM (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ART,
AND MATHEMATICS) DENGAN VIDEO PEMBELAJARAN PADA
SUB MATERI DAUR ULANG LIMBAH PLASTIK
DI KELAS X MIPA SMA SWASTA LAKSAMANA
MARTADINATA MEDAN T.A 2020/2021**

Nama : Ayu Liani Veronika
NIM : 4172141020
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

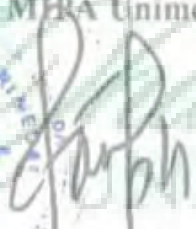
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mufti Sudibyo, M.Si.
NIP. 19600816 198803 1 005

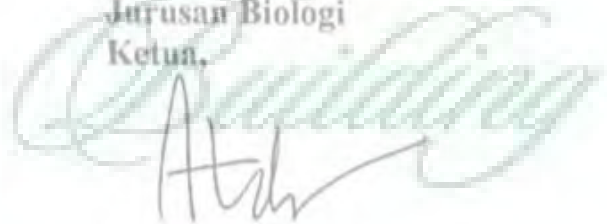
Mengetahui:

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: 28 Juni 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 dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi saya ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undanganyang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 2 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Ayu Liani Veronika
Ayu Liani Veronika

NIM. 4172141020

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ayu Liani Veronika
NIM : 4172141020
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

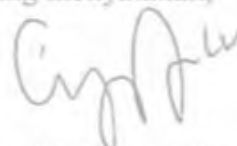
“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis STEAM (*Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics*) dengan Video Pembelajaran Sub materi Daur Ulang Limbah Plastik di Kelas X SMA Swasta Laksamana Martadinata Medan T.A 2020/2021”.

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 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 dipergunakan selamanya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : Agustus 2021

Yang menyatakan,



Ayu Liani Veronika

NIM. 4172141020