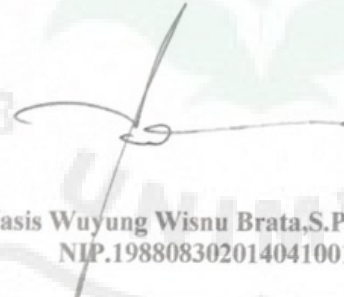


Skripsi:

**CAPAIAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI MAHASISWA PADA
PRAKTIKUM VIRTUAL EKSTRAKSI DNA DI PENDIDIKAN
BIOLOGI FMIPA UNIMED**


Nama : Sella Winda Febryanti
Nim : 4182141011
Program studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi


Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd
NIP.198808302014041001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Tanggal lulus: 19 Juli 2022

Jurusan Biologi
Ketua,


Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

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, 19 Juli 2022
Yang menyatakan,



Sella Winda Febryanti
NIM. 4182141011

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Sella Winda Febryanti

NIM : 4182141011

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 Royalty Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Capaian Pengetahuan dan Persepsi Mahasiswa Pada Praktikum Virtual Ekstraksi DNA di Pendidikan Biologi Fmipa Unimed.

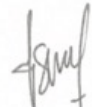
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 19 Juli 2022

Yang menyatakan,



Sella Winda Febryanti
NIM. 4182141011