

Lembar Motto:

“Kesempatan bukanlah hal yang bersifat kebetulan, tetapi itu harus diciptakan untuk kehidupan selanjutnya”

Lembar Persembahana:

Terkhusus untuk Alm. Ayah dan Ibu tercinta serta kakak dan abang.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi

Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi dalam Pembuatan *Nata De Coco* pada Pokok Bahasan Bioteknologi terhadap Hasil Belajar di SMA Swasta PAB 8 Saentis

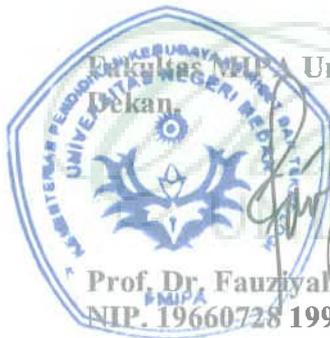
Nama : Tri Utari
NIM : 4183341033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 1964004241989031027

Tanggal Lulus: 29 Juli 2022

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).

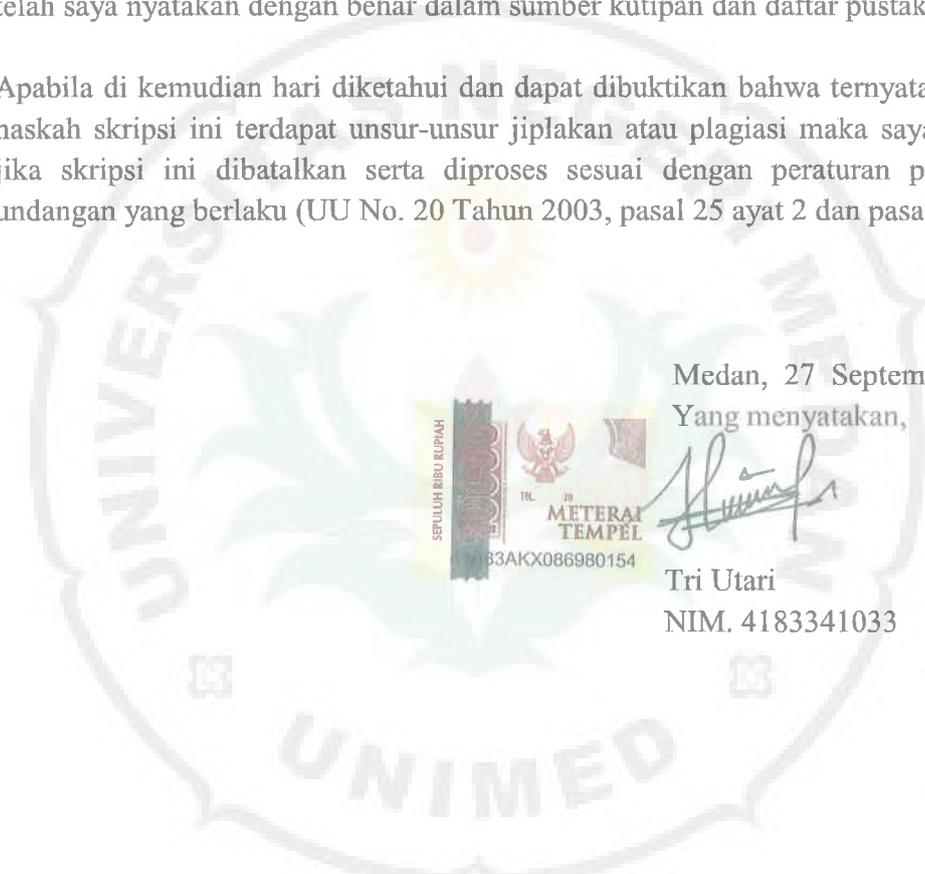
Medan, 27 September 2022

Yang menyatakan,



Tri Utari

NIM. 4183341033



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 : Tri Utari
NIM : 4183341033
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:

“Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi dalam Pembuatan *Nata De Coco* pada Pokok Bahasan Bioteknologi terhadap Hasil Belajar di SMA Swasta PAB 8 Saentis”

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 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 : 27 September 2022
Yang menyatakan,

Tri Utari
NIM. 4183341033