THESIS

THE DEVELOPMENT OF TEACHING MATERIAL OF IN VITRO PLANT BREEDING BASED ON SCIENTIFIC LITERACY

Name	**: Az-Zahra Shakila Salsabila**
ID Number	**: 4171141009**
Study program	**: Bilingual Biology Education**
Department	**: Biology**

Approved by :
Thesis Supervisor,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728199103002

Acknowledged by :

Biology Department
Head,

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Bilingual Program
Coordinator,

Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012

Fakultas MIPA Unimed
Dean,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728199103002

Examination Date: November 23rd, 2021

ORIGINALITY STATEMENT SHEET

(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, 20 Oktober 2021
Yang Menyatakan,

Az-Zahra Shakila Salsabila
NIM. 4171141009

THE Character Building UNIVERSITY

PUBLICATION APPROVAL SHEET

(HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS)

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

Nama	: Az-Zahra Shakila Salsabila
NIM	: 4171141009
Program Studi	: Pendidikan Biologi Bilingual
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:
"The Development of Teaching Material of In Vitro Plant Breeding",

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 : 20 Oktober 2021
Yang menyatakan,

Az-Zahra Shakila Salsabila
NIM. 4171141009

BIOGRAPHY

Az-Zahra Shakila Salsabila, the author of thesis entitled "The Development of Teaching Material of In Vitro Plant Breeding Based on Scientific Literacy", was born in Medan on January 7th 2000. The author is the eldest child (of two siblings) of Andri Yudistira, S.H. (Father) and Rini Lestari (Mother). The author started her formal education at SD Negeri 105297 Labuhan Deli in 2005 and graduated in 2011. After elementary school, the author continued her studies at SMP Negeri 1 Labuhan Deli and graduated in 2014. She majored in Science at SMA Swasta Brigjend Katamso II Medan by studying for 3 years from 2014 to 2017. In 2017, through the SNMPTN pathway, the author was accepted as a student at the Bilingual Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan.

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY