

Skripsi:

THE IMPLEMENTATION OF PROJECT BASED LEARNING TO
IMPROVE STUDENT'S SCIENTIFIC PROCESS SKILL
ON RESPIRATORY SYSTEM FOR GRADE XI MIA
SMA NEGERI 2 TEBING TINGGI ACADEMIC
YEAR 2019/2020


Name : Nelly Br. Pakpahan
ID : 4163342026
Study Program : Biology Bilingual Education
Department : Biology

Approved By,
Thesis Supervisor

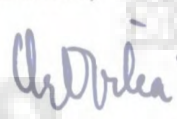

Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc.
NIP. 196205271997032001

Acknowledged by:

Biology Department
Head,


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027

Bilingual Department
Coordinator,


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

Fakultas MIPA Unimed



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Graduate Date: July, 28th 2020

BIOGRAHPY



Nelly Br. Pakpahan, thesis writer with the title *The Implementation of Project Based Learning To Improve Scientific Process Skills On Respiratory System for Grade XI MIA 2 Tebingtinggi High School Academic Year 2019/2020*, was born in the city of Balige on July 10th, 1999. The author is the fourth child (of four brothers) from the couple Timon Pakpahan (father) and Rosenti Siahaan (Mother). The author began her education at SD Negeri 166325 Tebing Tinggi in 2004 and graduated in 2010. Then, the author continued her study at SMP Negeri 2 Tebing Tinggi and graduated in 2013. High school education, taken by the author for 3 years with a major in Natural Sciences in SMA Negeri 2 Tebing Tinggi. In 2016, the author was accepted as one of the students in the Bilingual Biology Education Study Program, Faculty of Mathematic and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY

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 plagiat 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, Oktober 2020
Yang Menyatakan,



Nelly Br. Pakpahan
NIM. 4163342026

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 : Nelly Br. Pakpahan
NIM : 4163342026
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 Implementation of Project Based Learning To Improve Student's Scientific Process Skill On Respiratory System For Grade XI MIA SMA Negeri 2 Tebingtinggi Academic Year 2019/2020

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 : 15 Oktober 2020
Yang Menyatakan,



Nelly Br. Pakpahan
NIM. 4163342026

THE
Character
UNIVERSITY

Building