

Thesis:

The Effect of Problem-Based Learning Models on Learning Outcomes on The Human Skeletal System Material in Grade VIII SMP N 14 Medan

Name : Anggi Anggana Josephine
IDN : 4183151020
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Supervisor,



Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP. 196404041989031006

Acknowledge by:

Biology Department
Head,



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

Bilingual Program
Coordinator,



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



Date of Graduate: November 29th, 2022

ORIGINALITY STATEMENT SHEET

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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20n Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 17 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Anggi Anggana Josephine

NIM. 4183151020

THE
Character Building
UNIVERSITY

PUBLICATION APPROVAL SHEET

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

Nama : Anggi Anggana Josephine
NIM : 4183151020
Program Studi : Pendidikan IPA Bilingual
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

"The Effect of Problem Based Learning Models on Learning Outcomes on The Human Skeletal System Material in Grade VIII SMP N 14 Medan" .

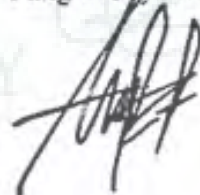
Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 17 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Anggi Anggana Josephine

NIM. 4183151020

BIOGRAPHY



Anggi Anggana Josephine, was born in Jakarta on November 18, 1999. The Only children of Julia Hutagaol and Benget Tomaco Josephine. In 2006 author entered SD Negeri 173360 Sinambela, in 2008 the author moved schools to SD Negeri Cilangkap 04 Pagi Jakarta, and in 2010 the author moved to SD Negeri 173355 Marbun and graduated in 2012. In 2012 the author continued his education to Junior High School at SMP Negeri 1 Baktiraja and graduated in 2015. Then the author continued to high school at SMA Negeri 1 Baktiraja and graduated in 2018. In 2018, the author was accepted into the Bilingual Study Program for Natural Science Education, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Medan, through the SBMPTN route.