

## Life Motto

Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu (Umar Bin Khattab)



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Validation Sheet

**Thesis:**

**Influence of PBL SETS to Increase Students' Learning Outcomes and Activities  
in Class VIII on Liquid Pressure Materials at SMP Negeri 35 Medan**

Name : Siti Aisyah Hapsari  
IDN : 4182151013  
Study Program : Bilingual Natural Science Education  
Department : Biology

**Approved by:**  
Thesis Supervisor,

  
Nora Susanti, S. Si., M.Sc., Apt.  
NIP. 197810222009122001

**Acknowledge by:**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Biology Department<br/>Head,</b></p> <p><br/>Dr. Hasruddin, M. Pd.<br/>NIP. 196404241989031027</p> | <p><b>Bilingual Program<br/>Coordinator,</b></p> <p><br/>Dr. Ely Djulia, M. Pd.<br/>NIP. 196607241991032012</p> |
|---|---|

  
Dr. Hanzyah Harahap, M. Si.  
NIP. 196607281991032002



Date of Graduate: June 28<sup>th</sup>, 2022

## Originality Statement Sheet

### Originality Statement Sheet

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa makalah 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiarisme 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, 14 Juli 2022

Yang Menyatakan

  
METERAI  
TEMPEL  
10000  
6B06BAJX95787156

Siti Aisyah Hapsari

NIM. 4182151013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## Publication Approval Sheet

### Publication Approval Sheet

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

Nama : Siti Aisyah Hapsari

NIM : 4182151013

Program Studi : Bilingual Pendidikan IPA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

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

**“Influence of PBL SETS to Increase Students’ learning Outcomes and Activities on Liquid Pressure Materials at SMP Negeri 35 Medan”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan dengan Hak Bebas Royalti Nonekskusif 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 : 14 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Siti Aisyah Hapsari

NIM. 4182151013

## Biography



Siti Aisyah Hapsari is the name of the author of this thesis. The author is the daughter of Mr. Ngatimin and Mrs. Samiah. The author was born in Sei Kopas, Bandar Pasir Mandoge District, Asahan Regency on September 28<sup>th</sup>, 1998. The author can be contacted by email [sitiaisyahhapsari72@gmail.com](mailto:sitiaisyahhapsari72@gmail.com). In 2004 the author started formal education at SD Negeri 016530 (2004-2010), MTs Aisyiyah Sumatera Utara (2012-2015), Senior High School Budi Agung Medan (2015-2018). After completing his upper secondary education, the author continued his Strata1 (S1) Education Science Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan (2018-2022). The author has been a member of the Islamic organization Ukmi Ar-Rahman Unimed (2020-2022). With perseverance, high motivation to learn, as well as frequently chanted prayers, the author can complete Strata 1 (S1) Education in 2022 with the title of the thesis “Influence Of Pbl Sets To Increase Students' Learning Outcomes and Activities in Class VIII on Liquid Pressure Materials at Smp Negeri 35 Medan”. Hopefully, the writing of the final project of this thesis will be able to enrich the treasures of science and make a positive contribution to the field of education and benefit others.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY