

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat memiliki kesempatan dalam kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan baik dan dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan Video Animasi Terhadap *HOTS Literacy* Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 01 Medan” disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang sangat panjang sesuai dengan kebijakan yang diberlakukan oleh pihak Universitas Negeri Medan. Untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Di Suyanti, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sangat baik dalam membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh semangat dan keikhlasan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si.,M.Si., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar,M.S, selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih Penulis sampaikan kepada Halim Simatupang, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan mengarahkan Penulis selama menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M. Sc. Ph. D sebagai ketua Jurusan Biologi, Ibu Wina Dyah Puspita Sari. S.Si., M.Si sebagai ketua Prodi Pendidikan IPA, seluruh Bapak Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama pendidikan di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

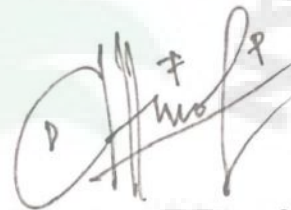
Penulis sampaikan terimakasih kepada Bapak Paiman, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMP Swasta Muhammadiyah 1 Medan dan Ibu Aldina Nasroh Azizah,

M. Pd selaku guru IPA SMP Swasta Muhammadiyah 1 Medan kepada seluruh guru-guru, staff tata usaha, pegawai dan peserta didik Kelas VII-T2 dan VII-T4 SMP Swasta Muhammadiyah 1 Medan yang telah meluangkan waktu dan membantu penelitian sehingga dapat berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pihak-pihak terkait terutama dunia pendidikan.

Medan, 25 April 2025

Penulis



Dea Fayana Pratiwi

NIM. 4203351024

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY