

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya skripsi ini diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi dengan judul "Pengaruh Model PBL terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keaktifan Siswa pada Materi Sistem Saraf di SMAN 1 Doloksanggul". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang sesuai 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 saya yang sebanyak-banyaknya kepada Bapak Hendro Pranoto S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan arahan dan bimbingan dari awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada:

1. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saya motivasi dan semangat semenjak semester awal sampai dengan semester akhir ini.
2. Bapak D.Rs Hudson Sidabutar, M.Si., Ibu Aswarina Nasution M.Pd., dan Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan masukan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
3. Kepala sekolah SMA Negeri 1 Doloksanggul yaitu Bapak Panutur Simorangkir, S.Pd, Ibu Rosida Simanjuntak, S.Pd selaku guru pamong, seluruh guru, staf tata usaha dan seluruh pegawai yang bekerja di SMA Negeri 1 Doloksanggul memberikan semangat dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini..

4. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada anak anak kelas XI Mia 1 dan XI Mia 5 SMA Negeri 1 Doloksanggul yang telah yang telah meluangkan waktu dan membantu penelitian sehingga dapat berjalan dengan baik.
5. Teristimewa penulis ucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada ayah dan ibu yang selalu memberikan semangat, perhatian, nasihat, kasih sayang, mendampingi dan doa-doa yang tidak pernah terhenti.
6. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada saudara/i penulis yaitu Patricia, Pahala, Sihar, Kevin yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Terimakasih kepada sahabat saya Cyntia, Elna dan Fadilah, Sry, Nadia, Yariski yang membantu, memberikan semangat dan dukungannya dalam dalam penyelesaian skripsi ini..

Disadari skripsi ini belum sempurna. Oleh sebab itu, diharapkan masukan dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan dunia Pendidikan di Indonesia khususnya Biologi.

Medan, Juli 2023

Penulis,



Grace Margaret Lumban Gaol

NIM. 4183141063

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY