

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta karunianya yang memberikan kesempatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Skripsi ini disusun untuk Memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Dasar Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati di Kelas X SMA Negeri 15 Medan T.P 2019/2020”.

Selama tahap penelitian serta penyusunan skripsi, penulis sangat banyak sekali mendapatkan dukungan baik secara moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Teristimewa kedua orang tua, kepada ayahanda Ramlan Munthe dan ibunda Syarifah Aini simatupang yang sangan penulis cintai yang selalu memberi dukungan baik tenaga, pikiran, moril, maupun materil serta kasih sayang yang tulus kepada penulis. Terimakasih kepada seluruh keluarga, abang dan adik penulis Ummul Marhamah Munthe yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan studi di universitas negri medan. Penulis tidak dapat memberikan apa-apa hanya Allah SWT lah yang mampu membalas segala kebaikan yang telah diberikan.
2. Bapak prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd selaku rector Universitas Negeri Medan atas segala kebijakan beliau yang sangat meringankan selama penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr, Matina Restuwati, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang mengizinkan serta memudahkan dalam ujian mempertahankan skripsi.
4. Bapak Drs, Hasruddin, M. Pd selaku ketua jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan

membimbing dan memberikan kemudahan dalam proses penyusunan skripsi

5. Ibu Dra. Cici Suryani, M.Si selaku ketua program studi pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang senantiasa memberikan bimbingan dan kemudahan dalam proses penyusunan skripsi.
6. Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, MS selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan penerangan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu
7. Bapak Drs. Muhammad Yusuf Nasution, M.Si, ibu Aida Fitriani Sitompul, M.Si, Ibu Selvia Dewi Pohan, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Ibu Endang Sulistyarini Gultom, M.Si. Apt. selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama perkuliahan.
9. Bapak/Ibu dosen Jurusan Biologi dan staff pegawai di lingkungan jurusan biologi dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang banyak memberikan ilmunya serta membantu penulis selamaa perkuliahan.
10. Bapak selaku Drs. Darwin Sitorus kepala sekolah, ibu dian pertiwi selaku guru IPA, para guru dan staf pegawai, serta seluruh siswa SMA Negeri 15 medan yang telah mengizinkan penulis melkukan penelitian, terkhusus kelas 10 MIPA 4 dan X MIPA V yang telah banyak membantu dan memberi dukungan serta motivasi kepada penulis dalam proses penelitian.
11. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh rekan-rekan seperjuangan kelas pendidikan Biologi regular B 2015 atas kenangan, kebersamaan, serta semangat yang tidk pernah padam dalam menyelesaikan study di universitas negeri medan
12. Terkhusus sahabat-sahabat yang mendukung, menghibur dikala sedih, membantu dikala susah, kepada Nur masitoh Ritonga, Mashondi Tanjung, dan Megayani fauziah Hsb.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu diharapkan dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini

Medan, November 2019

Penulis,

Ummul Marhamah Munthe

4151141064



THE
Character Building
UNIVERSITY