

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penggunaan Model *Problem Based Learning (PBL)* Berbantuan *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Tekanan Zat Di Smp Negeri 17 Medan”. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari banyak pihak.

Pertama-tama, penulis mengucapkan terimakasih dan mempersembahkan skripsi ini khusus kepada kedua orangtua penulis, Bapak Desjan Hutasoit dan Ibu Seldinar Purba yang telah mendukung pendidikan peneliti sampai saat ini dan menghabiskan waktunya untuk bekerja keras serta selalu mendoakan peneliti yang sangat mereka sayangi. Terimakasih peneliti ucapkan kepada orang-orang yang terkasih, kakak Derma Putri Aprilyani Hutasoit, adik Anita Ridayati Hutasoit, Jonatan Hutasoit dan Josafat Hutasoit yang selalu memberikan dukungan, semangat dan selalu ada menghibur dan mendoakan penulis.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak rektor Universitas Negeri Medan Bapak Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku ketua jurusan Biologi dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku ketua program studi Pendidikan IPA.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., selaku dosen pembimbing penulis yang telah banyak membimbing dengan sabar serta tulus, memotivasi, mendukung, dan memberikan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., dan Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran yang bersifat membangun kepada penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal studi hingga saat ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah

banyak membimbing, memberikan ilmu, serta mengarahkan penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ibu Siti Aisyah, S.P., selaku dosen dan guru yang telah membantu dalam validasi instrument yang penulis gunakan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. H. Sangkot Basuki, M.M. selaku kepala sekolah SMP Negeri 17 Medan yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk saya dalam melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Siti Aisyah, S.P., selaku guru mata pelajaran IPA yang senantiasa membantu dan turut memberikan izin dan arahan selama melakukan penelitian.

Ucapan terimakasih juga untuk teman seperjuangan, teman terbaik yang selalu ada dan berbagi suka duka selama perkuliahan "*Tekukur Squad*" (Baby Ofi Panjaitan, Elvina Irawati Sihite, Mona Mahyuni Hutagaol, dan Putri Naomi Purba) yang saling mendukung, memberi semangat, dan menjadikan suasana perkuliahan menjadi suasana yang selalu dirindukan.

Ucapan terimakasih juga untuk sahabat yang menjadi saudara/i saya yang terkasih Grace Lumbantobing, Yogi Sitopu, Daniel Sitepu, Elisa Sinaga, Ruben Tamba dan Joy Simamora yang selalu ada dalam kehidupan penulis untuk memberikan semangat, menghibur dalam setiap keluh kesah penulis, selalu ada dalam suka dan duka penulis, dan selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan perkuliahan.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada semua penghuni "*Kos Cantik*" yang memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi.

Terimakasih juga untuk amang pendeta Sabdu Tambunan, M.Th yang senantiasa mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi ini, kepada kakak, abang, adik, dan teman-teman R-NHKBP Hutaraja yang telah banyak memberikan kesan positif melalui kegiatan gerejawi serta semangat dalam penyelesaian skripsi. Terimakasih juga untuk kelompok kecilku "*Kailesia SG*" terkhusus kak Shania Manalu yang selalu sabar dan memberi semangat kepada peneliti, terimakasih kepada teman teman sekelas IPA A 2018 yang telah hadir untuk turut campur memberikan warna dalam perkuliahan, semoga kita sama-

sama bisa menyelesaikan perkuliahan kelak menjadi seorang pendidik yang dapat mengabdikan untuk Negeri. Terimakasih juga untuk teman-teman seper-KKN di desa Tualang yang memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan perkuliahan.

Terimakasih untuk semua yang telah mendoakan dan mendukung saya dalam berbagai hal dalam penyusunan skripsi ini, terutama untuk yang meluangkan waktunya yang berharga untuk menemani dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan di Negeri ini.

Medan, 12 Juli 2022

Eka Sari Hutasoit
NIM. 4183151812

THE
Character Building
UNIVERSITY