

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Video Animasi Terhadap Berpikir Kritis Materi Tekanan Zat Siswa Kelas VIII SMPN 17 Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak.

Pertama-tama, penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yang selalu kuat dan memberikan perhatian bapak Robinson Purba dan Ibu Ida Purnama Bagariang yang telah mendukung pendidikan penulis hingga saat ini dan memberikan doa untuk penulis yang sangat dicintai. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada abang Leo Nardo Purba dan adikku Hizkia Raja Purba yang selalu mendukung, memberikan semangat serta mendoakan penulis.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., Dekan FMIPA Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, Ketua jurusan Biologi Bapak Dr. Hasruddin,M.Pd., Ketua program studi Pendidikan IPA Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si.,M.Si. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membimbing dengan sabar dan tulus, memotivasi, dan memberikan arahan sehingga tahapan dalam penyusunan skripsi dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd., Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Nurliana

Marpaung, M.Si dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si.,M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dari awal sampai saat ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd, M.Pd dan Ibu Hastuty Panjaitan, S.Pd selaku dosen dan guru yang telah membantu penulis dalam melakukan validasi instrumen penelitian. Penulis juga berterimakasih kepada Bapak Drs. H. Sangkot Basuki, MM., selaku Kepala Sekolah dan para staf di SMP Negeri 17 Medan yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga berterimakasih kepada Ibu Siti Aisyah, S.P selaku guru mata pelajaran IPA yang memberikan izin dan arahan selama melaksanakan penelitian.

Ucapan terimakasih juga peneliti sampaikan kepada teman yang telah menemani selama perkuliahan "*Tekukur Squad*" yakni Baby Ofi Panjaitan, Eka Sari Hutasoit, Elvina Irawati Sihite, Mona Mahyuny Hutagaol yang memberikan semangat dan memberikan pengalaman yang indah selama perkuliahan. Terimakasih juga untuk sahabat saya Feby Silvia Simarmata dan Cindy Eliza Purba yang sudah saya anggap sebagai kakak yang selalu memberikan semangat dan doa selama perkuliahan. Terimakasih juga untuk William Jhon Simanullang yang hadir dan memberikan dukungan serta bantuan selama penyusunan skripsi ini.

Terimakasih juga kepada pengurus dan teman Guru Sekolah Minggu GKPS Binjai yang telah memberikan doa dan semangat dalam menjalani perkuliahan. Terimakasih juga untuk kelompok kecil "*Kailesia SG*" terkhusus untuk kak Shania Manalu yang selalu mendengarkan dan memberikan saran, terimakasih juga untuk teman-teman IPA DIK A 2018 yang memberikan banyak pengalaman yang luar biasa selama perkuliahan. Terimakasih juga kepada teman-teman kelompok KKN di Desa Tualang yang memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan perkuliahan.

Terimakasih untuk semua yang telah terlibat, mendoakan dan mendukung peneliti dalam penyusunan skripsi ini, terutama yang memberikan waktu untuk

menemani dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang sudah diberikan dibalaskan melalui berkat dari padaNya. Besar harapan agar skripsi ini dapat membantu dalam meningkatkan kualitas pendidikan dan kepentingan ilmu di masa depan.

Medan, Juli 2022

Penulis,

Putri Naomi Br Purba

NIM 4183351026



THE
Character Building
UNIVERSITY