

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan kasih-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pembelajaran IPA Berbasis Masalah Berbantuan Multirepresentasi untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah dan Pemahaman Konsep Siswa SMP”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Prodi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Atas bantuan dari semua pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M. Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan IPA.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu Dr. Meida Nugrahalia, M.Sc, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Ibu Dr. Dewi Wulandari M.Si selaku dosen penguji skripsi penulis yang juga senantiasa memberikan saran, kritik, dan motivasi dalam penyusunan skripsi. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Biologi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan sampai selesai, seluruh staf dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kepala sekolah, guru dan staf SMP PAB 8 Medan yang telah memberikan bantuan hingga terselesainya skripsi ini.

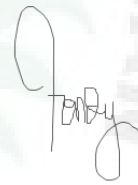
Terimakasih yang sangat istimewa kepada kedua orangtua penulis. Ayahanda Hotman Hasiholan Sitompul dan Ibunda Rosmarianna Saragih yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, serta doa dan dukungan yang tak terhingga kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Terimakasih kepada kakak dan adik penulis, kakak Prenti Klara Saragih, adik Ermy Sitompul dan Riski Sumbayak yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menjalankan masa pendidikan di Universitas Negeri Medan. Terimakasih kepada sahabat-sahabat tercinta yaitu Nanda Alwardah. M, Sri Agus Adi Syaputra Sihombing yang tetap memberikan semangat, doa dan dukungan untuk penulis menyelesaikan skripsi ini. Sahabat seperjuangan penulis yaitu Hasri Indah Asiah dan Yuli apriani yang telah menjadi teman dalam susah senangnya menyelesaikan skripsi ini. Begitu juga kepada adik stambuk yang paling sabar sesabar laptopnya Jernita Napitupulu yang telah menjadi teman curhat selama menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada adik-adik Kos Doa yaitu Indri Jayantri Saragih, Litani Siregar, Morinawati Lim, Echlesia Girsang, Feby Yola Perangin-angin yang menjadi tempat canda tawa dan memberikan semangat untuk penulis menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih juga kepada teman-teman KKN Desa Mardinding yang telah memberikan semangat dan motivasi terlebih sahabat-sahabat yaitu Ain Donasari Saragih, Yuni Kartika Damanik, Lisda Mayasari Saragih dan Septika Purba yang telah menjadi teman suka dan duka penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada seluruh teman teman IPA 2017 yang selalu menjadi teman seperjuangan selama perkuliahan. *Last but not least i wanna give the biggest thank for me. Thankyou for doing your best to do this hard work. I wanna thank me for believing in me. You're doing the great job, I'm very proud of you.*

Demikian ucapan terimakasih ini penulis ucapkan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna baik dari segi penulis maupun isi. Penulis berharap saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca guna tercapainya kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini berguna dan memberikan manfaat bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan IPA Universitas Negeri Medan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih

Medan, 07 Maret 2023

Penulis



REZA T.D SITOMPUL



THE
Character Building
UNIVERSITY