

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan nikmat karunia-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* dengan Literasi Sains terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Ekologi Kelas VII di SMP Negeri 12 Medan” disusun sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

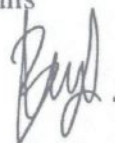
Penulis menyadari bahwa penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak akan dapat selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan demi kesempurnaan skripsi mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi. Penulis ucapkan terima kasih telah memberikan motivasi selama perkuliahan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik. Tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED dan Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D selaku ketua jurusan Biologi, serta ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si selaku ketua prodi Pendidikan IPA, juga kepada seluruh Bapak/Ibu dosen jurusan Biologi Pendidikan IPA FMIPA UNIMED beserta staff yang telah banyak membantu penulis. Terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMP Negeri 12 Medan Bapak Jaramin Manik, M.Pd dan selaku guru bidang studi IPA SMP Negeri 12 Medan Ibu Jumintan Sianipar, S.Pd yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk orang tua tercinta yang senantiasa mendukung dengan segenap perjuangannya lewat materi, doa, perasaan serta nasehatnya. Penulis mengucapkan beribu terima kasih kepada Bapak Alm. Aslan Arlen Parulian Sipahutar yang berhasil menjadi ayah yang terhebat semasa hidupnya dan Ibu Henni Yanti Sianturi karena telah merawat dan mendidik dengan perawatan serta pendidikan dengan sangat baik hingga penulis dapat melanjutkan pendidikan dengan dukungan yang tak henti-hentinya diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir dalam perkuliahan. Kepada kedua adik penulis Felix Arnold Sipahutar dan Rio Hamonangan Sipahutar, penulis ucapkan terima kasih atas doa, semangat serta ikut membantu dan menghibur kakak satu-satunya secara moral, serta kepada seluruh keluarga penulis di mana pun berada yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang ikut memberikan dukungan.

Penulis ucapkan juga terima kasih kepada partner terbaik selama di perkuliahan Rifda Pusparani, Nurjannah Br. Padang, Nurindah Lestari dan Hashifah Rahma yang selalu ada dalam proses yang panjang ini dengan selalu membantu, memberikan canda tawa, memberikan semangat menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada tim kampus mengajar angkatan 6, Heppy Nainggolan, Chairi Syamsinah, Natasya Br. Brahmana dan Mela Karsih yang selalu mendukung selama satu semester semasa penulis dalam proses awal mengerjakan skripsi dengan memberikan motivasi dan ajakan untuk mengerjakan skripsi di perpustakaan dan melakukan bimbingan skripsi dengan penuh semangat. Ucapan terima kasih kepada seluruh teman kelas seperkuliahan Pendidikan IPA Reguler C 2020 yang sangat membantu dan memberikan warna ketika masa perkuliahan penulis. Doa dan dukungan kalian semua menjadi jalan kemudahan penulis dalam melangkah, semoga Tuhan Yesus membalas kebaikan kalian semua. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 12 November 2024

Penulis



Melati Sri Agnes Sipahutar