## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penerapan Model Project Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Ekosistem di SMA Negeri 13 Medan". Tujuan penulisan skrispi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Biologi FMIPA Unimed. Penulis menyadari bahwa skrispi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Marlinda Nilam Sari Rangkuti, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, saran, motivasi, waktu, serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si dan Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji atas segala masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih pula kepada Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing akademik, atas bimbingan yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku validator atas masukan yang positif demi penyempurnaan instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa berterima kasih kepada Ibu Hj. Faujiah Hasibuan, S.Pd. M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 13 Medan yang telah memberikan dukungan dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah, beserta Ibu Wulan Dhani, S.Pd, selaku guru Biologi SMA Negeri 13 Medan yang telah banyak membantu penulis mulai dari awal sampai selesainya proses penelitian.

Terima kasih yang tak terhingga kepada Ayah tercinta Drs Pendi Barus dan Ibu tercinta Salawati Siregar yang telah memberikan doa, materi, dukungan, dan memberikan banyak pelajaran hidup kepada penulis serta motivasi dan prinsip hidup yang mendorong penulis untuk selalu berjuang untuk kehidupan yang tidak ternilai harganya dalam menyelesaikan studi. Saudara/saudari tercinta yang selalu memberikan dukungan dan menjadi alasan untuk selalu berjuang (M. Irsan Barus, Juni Arti Barus, Putri Binangsri Barus, Nurfatimah Barus, Fitri Ramadhani Barus, serta adik bungsu saya Nispi Ani Barus). Serta terima kasih kepada seluruh anggota PSPB B 2019 yang menjadi wadah bagi penulis untuk bertemu dengan temanteman yang membantu penulis untuk berjuang selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, dengan demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, 18 Juli 2023

Penulis,

Nispi Ana Barus