

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui langkah yang panjang dan melelahkan serta berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Judul skripsi “Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Berbasis STEM pada Materi Fungi untuk Meningkatkan Kemampuan Bepikir Kreatif Mahasiswa”.

Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Dosen pembimbing skripsi yaitu Bapak Dr. Idramsa, S.Pd., M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis. Sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda D. Lumban Gaol, M, Kes., Ibu Dra Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., dan Ibu Dra Aryeni, M.Pd. sebagai dosen penguji skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S. selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian ucapan terima kasih kepada Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc.,Ph.D., Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi serta kepada Bapak dan Ibu dosen staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si., Bapak Ahmad syafwan S. Pulungan, S.Pd.,M.Si., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Dina Handayani S.Pd, M.Si yang telah membantu penulis melalui validasi ahli materi, ahli desain serta ahli

instrumen soal. Terima kasih kepada mahasiswa kelas Program Studi Pendidikan Biologi (PSPB) 22 D yang telah banyak membantu penulis untuk melakukan penelitian sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai ungkapan terima kasih, skripsi ini penulis persembahkan kepada Orang tua tercinta Ayahanda Bakhtiar Harahap dan Ibunda Siti Hawati Damanik yang selalu menjadi penyemangat penulis, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang dan dukungan baik moral, materi, doa, serta motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Kepada cinta kasih kelima saudara-saudari saya Arpan Harahap, Ali Sofyan Harahap, Umarzani Harahap, terkhusus Alm. Abdul Harun Harahap yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh Allah SWT sebelum melihat penulis menggunakan toga yang diimpikan, dan kepada saudara perempuan satu-satunya Fauziah Hannum Harahap, terima kasih atas segala doa, usaha, motivasi dan curahan kasih sayang yang telah diberikan kepada adik terakhir ini.

Terimakasih untuk semua pihak yang telah mendukung dan mendoakan saya dalam berbagai hal dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang bersifat membangun demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 19 Desember 2023
Penulis,



Wenny Harahap