

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan STEM untuk Menumbuhkan Berpikir Kreatif Siswa pada Materi Sistem Peredaran Darah Kelas VII SMP Negeri 1 Pancur Batu”. 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.

Skripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaeen, M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Abd. Hakim S, M.Si, dan Ibu Widya Ningsih, S.Pd., M.Pd, serta Bapak Halim Simatupang, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memebrikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendiikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian saya ucapkan terima kasih kepada Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA serta bepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Teristimewa dan terutama penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada Ayah tercinta Julianus Sebayang dan Ibu tersayang dan paling cantik Betty Br Sitepu terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis hingga saat ini, ayah dan ibu

memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun ayah dan ibu mampu mendidik dan memotivasi, memberi dukungan hingga penulis mampu meraih gelar sarjana. Adik-adikku tersayang Reva Natasya Br Sebayang dan Elitna Bias Putri Br Sebayang, terimakasih atas doa dan dukungan yang tulus kepada penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh teman-teman Prodi Pendidikan IPA B 2019, KKN Desa Sukajadi, teman-teman kontrakan gang cinta rakyat no 6c, BBC yang menjadi teman seperjuangan penulis dari mahasiswa baru, pemilik NIM 3202121005 yang telah kebersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi ini, serta kepada teman-teman yang tidak bias saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

Terakhir, Irene Monyca Br Sebayang. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 30 Juli 2024

Penulis



Irene Monyca Br Sebayang