

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah swt, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya sederhana sebuah skripsi yang berjudul "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning* (PBL) pada Materi Pokok Hukum Newton peserta didik kelas VIII SMP Negeri 2 Badar" disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak rektor Universitas Negeri Medan Bapak Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., Ibu Dr. Fauziah Harahap ,M.Si., selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua jurusan biologi FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Biologi, dan Ibu Apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si. selaku sekretaris jurusan Biologi dan dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, serta saran-saran yang sangat membangun kepada penulis, sejak awal hingga sampai selesainya penulisan skripsi.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si, Ibu Dr. Elly Djulia, M.Pd, dan Bapak Moondra Zubir, M.Si., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang bersifat membangun kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dari awal studi hingga saat ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen jurusan biologi beserta staf dan seluruh pegawai FMIPA UNIMED.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Salmah Rangkuti, S.Pd selaku kepala sekolah SMPN 2 Badar yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian disekolah tersebut, saya mengucapkan terima kasih juga kepada Ibu Asmawati, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA kelas VIII di SMPN 2 Badar yang turut memberikan izin dan juga memberikan arahan kepada peneliti selama melakukan penelitian dan seluruh Bapak/Ibu guru di SMPN 2 Badar yang telah memberikan simpati kepada peneliti sehingga penelitian dapat selesai dengan baik.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orangtua saya bapak Bustami Aceh dan Mama Kartini yang telah memberikan dukungan doa, dan materi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan jenjang pendidikan saat iniserta telah memberikan segala yang terbaik dan yang dibutuhkan oleh penulis. Terima kasih juga saya ucapkan kepada orang-orang yang saya sayangi abang saya Saddam Husin dan Yasir Arafat yang telah mendukung dan menyemangati dalam penulisan dan terima kasih buat semua keluarga yang telah mendukung dan mendoakan saya.

Ucapan terima kasih juga kepada sahabat yang sudah seperti saudara Elia Inoenta yang telah hadir menambah warna detik-detik akhir perkuliahan dan banyak membantu penulis menyelesaikan skripsi serta sebagai teman suka duka selama penulisan skripsi. Terima kasih kepada semua teman-teman kelas pendidikan IPA 2017 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan S1 angkatan pertama prodi pendidikan IPA di UNIMED.

Medan, 22 Oktober 2021



Sri Aini

NIM. 4173351022