

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Siswa(LKS) Untuk Pembelajaran Biologi SMA Kelas XII Semester I”** dengan baik. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam selalu dipersembahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi alam semesta.

Pada kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si..selaku Dosen Pembimbing, yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaikan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan ungkapan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. R Mursid, M.Pd., Bapak Dr.Mahmud, M.Sc., dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M. Si., selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Kepada Ibu Dra. Melva Silitonga, MS., Ibu Dra.Martina Restuati, M.Si., Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Bapak Prof.Dr.M. Badiran, MPd., dan Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd., selaku validator ahli materi, ahli desain dan ahli instrumen tes evaluasi produk LKS yang dikembangkan yang

telah banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala SMA Negeri Unggul Kota Subulussalam, seluruh guru, dan siswa/i atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar. Kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi kelas A angkatan X dan seluruh keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian untuk penulisan tesis ini.

Ucapan Terimakasih yang teristimewa juga diucapkan kepada suami tercinta H.Drs. Misdar atas Doa, dorongan, semangat, dan pengorbanan baik moril maupun materil sehingga dapat menyelesaikan Studi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada anaknya Lalandra Yuda, Syelza Sisilia dan Ibra Melky atas Doa dan Dukungan yang telah diberikan.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Hanya kepada Allah SWT kita berserah, semoga kita semua berhasil mencapai apa yang dicita-citakan dan senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.