

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayahnya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) SMA Berbasis *Learning Cycle* Untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa Terhadap Konsep Sistem Ekskresi”** dengan baik. Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan khususnya kepada Prof. Herbert Sipahutar, M.Si dan Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku dosen pembimbing, yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini. Kepada ketiga narasumber yaitu Dr. Mufti Sudibiyo, M.Si, M.Pd, Dr. Hasruddin, M. Pd dan Dr. Syahmi Edi, M.Si yang telah memberikan masukan dan koreksi untuk perbaikan tesis ini, serta seluruh bapak dan ibu dosen dengan tulus ikhlas telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di Program Pascasarjana Unimed. Pada kesempatan kali ini juga penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan , Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd.

2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
3. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Dr. Hasruddin, M.Pd, yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan tesis.
4. Drs. Hudson Sidabutar, M.Si selaku validator instrumen pretes dan tes pemahaman konsep siswa terhadap konsep sistem ekskresi manusia.
5. Kepala SMA Negeri 1 Sunggal, Drs. Ramli Siregar, M.Si dan kepada guru bidang studi Biologi SMA Negeri 1 Sunggal: ibu Asnah, S.Pd, M.Si dan Elvi Julisnida Daulay, S.Pd, M.Si yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.
6. Suami tercinta H. Martono, S.Pd, MM dengan penuh perhatian telah mendukung dengan sabar serta memberikan doa kepada penulis, ayahanda Ilyono dan ibunda Ida Sari serta abanganda Beneluwih Prakasha, S.Pt dan kakanda Yayi Sumiratih, A.Md yang turut memberikan doa kepada penulis.
7. Teman terdekat Putri Handayani Sitompul, S.Pd, Fitri Chaniago, S.Pd dan Lily Prihatin, M.Pd
8. Teman-teman angkatan XXII khususnya kelas B Program Studi Pendidikan Biologi.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih kurang sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan tesis ini.

Kiranya tesis ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah berpikir bagi pembaca, khususnya dalam dunia pendidikan.

Medan, November 2015
Penulis

Wiesye Ananing Hastami
NIM. 126174021



THE
Character Building
UNIVERSITY