

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih sayang-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul: **“PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INTERAKTIF BERBASIS LITERASI SAINS PADA MATERI FOTOSINTESIS UNTUK MELATIH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP.”**

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan, baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesainya tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus peneliti sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulis.
2. Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si, Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si dan Bapak Dr. Idramsa, M.Si selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan-masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang setiap saat memberikan kemudahan, arahan dan nasehat yang sangat berharga bagi penulis.

4. Direktur, Asisten Direktur I dan II beserta Staf Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan tesis ini.
5. Kepala, Wakakurikulum I dan II beserta Guru/Staf Pengajar SMP Negeri 3 Lubuk Pakam yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan.
6. Orang tua saya H. Fadlan dan Hj. Nurainun beserta suami saya Abdul Hafizh Al khairi, S.Pi yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat yang luar biasa kepada penulis.
7. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang diberikan selama ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan masukan dan manfaat bagi para pembaca, sehingga dapat memperkaya khasanah keilmuan dalam pendidikan biologi.

Penulis,



Zamilah  
NIM. 8216174010