

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesempatan dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan tesis yang berjudul **“PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA GREEN CHEMISTRY BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA SMA KELAS XI MIPA SEMESTER II”**.

Tesis ini ditulis dalam rangka memenuhi salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar magister pendidikan, M.Pd pada program pasca sarjana UNIMED jurusan kimia.

Banyak kesalahan dan kekurangan yang dijumpai dalam penulisan tesis ini, namun berkat pertolongan Allah SWT dan bantuan serta bimbingan juga dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof.Dr.Ramlan Silaban, M.Si selaku dosen Pembimbing saya yang mana telah banyak memberikan pertolongan dan kemudahan dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Ibu Dr.Ir.Nurfajriani, M.Si, selaku ketua Prodi jurusan kimia Pasca Sarjana UNIMED yang membantu serta sekaligus dosen pembimbing saya.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. dan Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si serta Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S selaku dosen penguji saya.
4. Ibu dan ayah Saya Alm Siti Raja dan Alm Ali Gusti yang telah bersusah payah membesarkan saya.
5. Kakak saya Efni Efridah, M.Pd yang telah mendorong dan menjadi penguat saya dalam menyelesaikan studi S2 ini.

6. Suami saya tercinta Muhammad Syaiful Ambri, ST. Yang selalu mendampingi saya dalam susah maupun senang.
7. Anak- anak saya tersayang Arista Zafirah dan Asyfa Indah Zaskia yang sabar menerima waktu bersama ibunya terbagi.
8. Serta Ibu mertua saya, seluruh keluarga saya, abang, kakak, dan adek-adek juga rekan-rekan kerja, serta sahabat-sahabat saya tanpa terkecuali.

Semoga tesis ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang Ilmu Kimia di sekolah maupun di Perguruan Tinggi serta bermanfaat bagi para pembaca. Amin yaa rabbal alamin.

Medan, Desember 2020

Penulis

Erlina

NIM 8176142009

THE
Character Building
UNIVERSITY