

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tesis dengan judul "Pengembangan Praktikum Berbasis *Virtual Lab* Pada Materi Darah Dan Komponen Darah Serta Penentuan Zat Gizi Bahan Makanan Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa". Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran civitas Akademik Universitas Negeri Medan. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta staf yang telah banyak memberi bantuan sehingga tesis ini dapat terwujud. Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si. dan Dr. Marham Sitorus, M.Si. selaku dosen pembimbing. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Dr. Saronom Silaban, M.Pd., dan Dr. Nurfajriani, M.Si. sebagai narasumber yang dengan keahlian masing-masing telah banyak memberi kritik, ujian psikis dan mental kepada peneliti dalam penyelesaian tesis ini sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini dengan baik. Prof. Dr. Syamsidar Tanjung, M.Si., Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Dr. Jamalum Purba, M.Si., dan Dr. Ahmad Nasir Pulungan, M.Sc, Drs. Eddiyanto, PhD sebagai validator yang telah memberikan saran, masukan, dan penilaian demi perbaikan produk penelitian sehingga layak digunakan.

Terkhusus buat Bapak, Mama, kakak dan kedua adikku tercinta dan juga dr.Jiemi Ardian, SpKJ, dr.Zulvia Syarif, SpKJ, Hotpscaman Simbolon, M.Psi., Psikolog yang senantiasa membantu, menghibur, mendoakan, memotivasi, dan memberi dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan baik.

Medan, 16 Juli 2024

Penulis,



Neva Asih Sary Silalahi

NIM: 8216141004