

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah “Analisis Miskonsepsi Siswa Kelas X SMA Pada Materi Konsep Mol Dengan Menggunakan Instrumen Tes Diagnostik *Three Tier* Berbantuan Google Formulir”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED). Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan dorongan serta semangat dari berbagai pihak kepada penulis, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi:

1. Orangtua terkasih Bapak Alm. Drs. R. Sembiring dan Ibu A. Br Ginting yang kasihnya tanpa batas dan takkan terbalas. Yang sudah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan. Dengan cintanya, dukungan, semangat serta kesabaran penuh yang selalu diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga buat keluarga terkasih, ketiga kakak perempuan penulis yaitu Elsarina Veramitha, Dwi Malasari, dan Emaria Handayani yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan semangat kepada penulis sehingga menyelesaikan skripsi ini dengan tekad yang sangat besar. *I Love You More*.
2. Ibu Dr. Destria Roza, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S., Ibu Susilawati Amdayani, S.Si, M.Pd., dan Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal

sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini diselesaikan dengan baik pula.

3. Kepala Sekolah, Staff, Guru, dan seluruh siswa/i yang ada di SMAN 18 Medan atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
4. Binro, Nancy, Sri Tiara, Tiara Khairisa, Vinnalia dan Vioni yang selalu memberikan semangat serta bantuan saat penulis membutuhkan dan juga mau menjadi tempat keluh kesah dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh kepengurusan kampus UNIMED mulai dari yang tertinggi hingga yang terendah dan terutama kepada dosen-dosen yang sudah membimbing, mengajarkan dengan penuh kesabaran dan banyak mencurahkan ilmunya kepada penulis dengan tiada batas.
6. Jodoh penulis, kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak mengetahui keberadaanmu. Penulis yakin bahwa sesuatu yang telah ditakdirkan oleh Tuhan kelak menjadi milik kita bagaimanapun caranya.
7. Teruntuk diri sendiri, terima kasih banyak telah berjuang sejauh ini dan memilih untuk tetap bertahan dalam keadaan apapun, penulis bangga pada dirinya sendiri yang selalu mandiri kemanapun sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kritikan dan lika liku kehidupan yang telah dijalani.

Semoga segala kebaikan yang sudah diberikan dibalaskan melalui berkat dari padaNya. Besar harapan agar skripsi ini bermanfaat untuk seluruh pembaca dan bagi kepentingan ilmu dimasa depan. Jika ada kata yang salah penulis mohon maaf dan terimakasih atas perhatiannya.

Medan, 29 Juli 2024

Penulis,



Erika Fortuna S Br Sembiring

NIM. 4203131021