

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kemurahanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS (*Higher Order Thinking Skills*) Pada Materi Stoikiometri”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa membimbing dan menyemangati penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si. Selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta jajarannya
2. Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis, yang senantiasa sabar dan ikhlas dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya
4. Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku ketua program studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya
5. Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc, Bapak Rudi Munzirwan Siregar, M.Si dan Ibu Ratna Sari Dewi, M.Si selaku dosen penguji yang dengan sabar dan ikhlas memberikan masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Ibu Zuhairiah Nst, S.Pd.,M.Si, Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti,M.Si dan Bapak Haqqi Annazili Nasution,S.Pd.,M.Pd selaku dosen validator penulis
7. Kepala sekolah SMA Negeri 21 Medan, Yaitu Bapak Riko Marbun, S.Pd.,M.Si yang telah memberikan tempat bagi penulis melakukan penelitian
8. Ibu July Fitriana Nasution, S,Si selaku guru kimia SMA Negeri 21 Medan yang selalu memberi masukan dan perhatian pada penulis
9. Ayahanda tercinta Bapak Robinson Sijabat, SH dan Ibunda tercinta Eny.T.Uli Br.Silitonga yang senantiasa memberikan dukungan dan mendoakan, Mendidik Yang



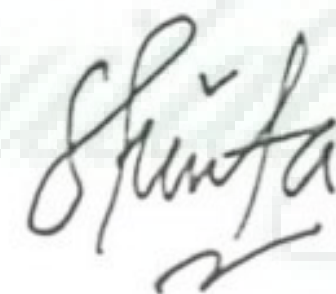
tiada hentinya, Kasih sayang Kepada penulis serta mengupayakan segala yang terbaik bagi penulis.

10. Kakak dan adik, penulis, Ika Glenysia Br Sijabat, Harry Atmaja Sijabat, dan Clara Octavia Sijabat yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta bantuan pada penulis
11. Pomparan Opung Rut dan Pomporan Yulita selalu memberikan support dan dukungan kepada penulis dalam menjalani perkuliahan sampai saat ini
12. Teman teman seperjuangan kelas Kimia Dik D dan Kimia Dik E 2019 yang senantiasa memberi dukungan penulis
13. Teman-teman seangkatan Fitri Otani, Prihatni Yosphine, Sofia Lauresia, Desima Samosir, Jeni Tamba, dan Andrew Alex yang senantiasa mendukung penulis
14. Teman teman Dimasa KKN Desa Labuhan Haji Teruntuk Diki, Aisy, wita, rizka, indah, Tasya, Agung Haikal, Windi, Nazla Uly, Erwin, Elita, Osika, Triana, Cindi, ivana, maria, mei, Rianti yang senantiasa memberi dukungan Penulis
15. Terima kasih tentunya penulis ucapkan kepada semua pihak yang Telah Membantu dan Memberikan dukungan kepada penulis, dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat disebutkan satu per satu akan tetapi semua sangat berarti bagi Penulis

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak- pihak terkait.

Medan, 18 Juli 2023

Penulis,



Shinta Marito Br Sijabat