

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 Asam Basa”.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 terselesaikantampa dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa membimbing dan menyemangati penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih sebesarbesarnya kepada:

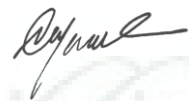
1. Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis, yang senansiasa sabar dan ikhlas dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
2. Bapak Dr.Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya
3. Bapak Dr.Zainuddin M,M.Si selaku ketua program studi PendidikanKimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya
4. Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si, Bapak Rudi Munzirwan Siregar, M.Si dan Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si selaku dosen penguji yang dengan sabar dan ikhlas memberikan masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Ibu Zuhairiah, S.Pd., M.Si. dan Ibu Mutiara Agustina Nst, S.Pd., M.Pd., yang telah bersedia menjadi validator media serta instrumen tes penulis.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Kimia Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf viii pegawai Jurusan Kimia Unimed yang membantu penulis dalam mengikuti perkuliahan di Unimed.
7. Keluarga besar SMA Negeri 11 Medan terkhusus Ibu Jamaliah, S.Pd., M.Si., yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melaksanakan penelitian.

8. Orang tua tercinta, yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh yang kuasa Bapak Samja Sinaga (Almarhum) dan Ibu Tiurmauli Silaban (Almarhuma) terimakasih atas segala perjuangan dan doa yang dipanjatkan semasa hidup. Sampai akhirnya saya bisa menyelesaikan skripsi saya.
9. Nenek penulis, Rebbeka Simaremare, atas segala perjuangan beliau dalam menyekolahkan penulis serta doa dan dorongan yang diberikan kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
10. Saudara penulis, adik Rose Sinaga, Betrand Rosario Sinaga, dan Raphael Sinaga yang selalu mendukung serta memberi semangat kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Teman sekelas Kimia Dik A 2019 serta sahabat dekat yang telah membantu penulis dalam memberi semangat dan motivasi selama perkuliahan dan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Medan, Juni 2023

Penulis



Yosepa Elda Sinaga

NIM 4192431006