

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik *Five-Tier* Multiple Choice untuk Mengukur Miskonsepsi Siswa pada Materi Asam Basa”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED.
2. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, FMIPA, UNIMED.
3. Dr. Ajat Sudrajat, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga akhir penyusunan skripsi ini.
4. Drs. Jamalum Purba, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing sejak awal hingga akhir perkuliahan di UNIMED.
5. Bapak Saronom Silaban, M.Si., Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., Bapak Feri Andi Syuhada, M.Pd., dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
6. Ibu Jamaliah, S.Pd., M.Si., selaku guru bidang studi kimia di SMA Negeri 11 Medan yang telah membantu peneliti dalam pelaksanaan penelitian.
7. Orang tua tercinta, Ayahanda Armen Hasibuan dan Ibunda Minda Sari Nasution, yang paling berjasa dalam hidup penulis, memberikan dukungan, motivasi, dan selalu mendoakan penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan lancar.

8. Saudara dan adik terkasih, Mutiara Salsabila Hasibuan dan Indah Amanda Hasibuan.
9. Teman-teman tersayang, Hanisah Hasibuan dan Ima Syafitri yang menemani penulis dalam suka dan duka dari awal hingga akhir perkuliahan, teman seperjuangan dalam memperoleh gelar sarjana.
10. Sahabat terbaik, Atikah Lubis, Fadilah Amalia Lubis, Nur Apipah Lubis dan Sonia Pulungan yang selalu memberi dukungan dan membantu penulis dalam segala hal.
11. Teman seperjuangan terbaik, satu pembimbing skripsi, Khairunnisa dan Murni Talenta Simatupang yang banyak membantu penulis.
12. Teman-teman seperjuangan mendapatkan gelar sarjana, PSPK 2019 A.
13. Terimakasih tentunya penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis, dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Namun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dan dapat memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 1 September 2023

Penulis,



Rizkina Hakiki

NIM. 4192431016