

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Hubungan Kemampuan Matematika dan Kemampuan Analisis Kimia Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa”. Skripsi ini saya selesaikan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Freddy T. M. Panggabean, M.Pd. sebagai dosen pembimbing awal dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku dosen pembimbing akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukkan dalam perencanaan penelitian hingga selesainya skripsi ini dibuat. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Jamalum Purba, M.Si., Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd., dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukkan dan saran kepada penulis dalam memperbaiki skripsi agar lebih baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik penulis selama perkuliahan berlangsung. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Ayi Dermana, M.Si selaku ketua jurusan Kimia, kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku ketua prodi pendidikan Kimia, dan kepada Bapak/ Ibu dosen di jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan berlangsung.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis, Bapak Adi Sumarno, S.Pd., dan guru Kimia Ibu Erni Ritonga, S.Pd., atas ijin dan bimbingannya selama penulis melakukan penelitian. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada siswa kelas XI MIA 3 yang senantiasa memberikan kesempatan dan kerja sama selama melakukan penelitian.

Ucapan terima kasih yang paling istimewa penulis sampaikan kepada Ibunda penulis Ibu Mega Simanungkalit sebagai karena doa, dukungan positif dan restu beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selain itu, terima kasih penulis sampaikan kepada Ardi Pardede dan Dolly Pardede sebagai abang yang telah

memberikan masukan, dorongan positif serta motivasi kepada penulis agar mampu menyelesaikan perkuliahan.

Terima kasih kepada Ladimir Putin Simbolon, Sofia Sinaga, Arta Ambarita, dan seluruh teman-teman sejawat terkhusus kelas Pendidikan Kimia D 2019, atas segala bentuk motivasi kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Terkhusus kepada teman-teman penulis sedari SMA yakni Angela Dame Tampubolon, Ferbina Ruth Meitha Tarigan, Kifty Yolanda Siburian, dan Imanuella Arkadia Butar-Butar yang telah menghibur dan memberikan semangat kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan naskah skripsi ini, akan tetapi penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini diterima baik oleh para pembaca dan bermanfaat dalam dunia pendidikan.

Medan, Desember 2023

Penulis



Puspa Olivia Pardede

NIM. 4193131025