

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan kasih-Nya yang memberikan hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “ Hubungan Kemampuan Matematika dan Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Kelas XI Pada Materi Laju Reaksi” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran yang mendukung serta meluangkan waktunya kepada penulis pada tahap akhir penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan sampai tahap penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Agus Kembaren S.Si.,M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta staff pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Wakil kepala sekolah SMAN 10 Medan dan Ibu Dewi Manalu yang telah banyak membantu penulis selama penelitan.

Terkhusus penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada Ayahanda Johanson Simbolon dan Ibu tercinta Roulina Br Lingga yang memberikan dukungan, motivasi, doa dan banyak hal lain yang menjadi penyemangat penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada abang Christofh Alfredo Simbolon dan adik-adik saya Enjelita Br Simbolon dan Rohan Bonardu Marius Simbolon yang juga menjadi motivasi saya selama penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada keluarga yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini, khususnya (oppung boru Hermina Br Sinaga, Tulang/Nantulang Andes, Ras, Rolas dan adel). Juga kepada tante Kezia dan anggota keluarga yang lainnya. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman PPL yang memberikan banyak cerita dan petualangan khususnya (bg Mail, bg Dusep, Aidil,

Hamli, Miswan, Dani, Ricki, Juan dan Elisa Uliwati). Juga penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan dari kelas Kimia Dik C 2014 yang memberikan banyak warna dan dukungan selama perkuliahan. Penulis Sterkhusus kepada (Rosdelita, Renoja, Devi dan Yosua) yang memberikan pengalam yang mengagumkan. Juga penulis ucapkan terimakasih kepada teman satu pembimbing skripsi, Lesrida More Situmorang, Rina siregar, dan Debora Purba. Dan terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman kos ampura 409 yang menjadi tempat bercerita, bermain dan banyak hal lainnya selama perkuliahan.

Pernulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi penulis masih mengharapkan saran dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi yang membaca dan dalam bidang pendidikan.

Medan, November 2019

Penulis,

Erikus Simbolon

NIM. 4143131012

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY