

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatNya yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul **“Kontribusi Kemampuan Matematika Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi di Kelas XI SMA”**, disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S, sebagai dosen pembimbing, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulis skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS, Bapak Zainuddin Muhtar, M.Si dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran – saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku Dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terimakasih disampaikan kepada kepala sekolah SMAN 2 Lubuk Pakam kabupaten Deli Serdang Bapak Drs. Awaluddin, M.Si guru Kimia di SMAN 2 Lubuk Pakam kabupaten Deli Serdang Ibu Dra. Lindawati Sitorus, M.Pd dan guru-guru lainnya yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orangtua tercinta yaitu Ayahanda Maisar dan Ibuanda Adriati, orangtua terbaik yang telah memberikan semangat, yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang selalu berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis

hingga jenjang Perguruan Tinggi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Juga penulis ucapkan terimakasih kepada Abang tersayang Hendra Fernandes, ST. Dan teman kos, Rima Purnala Rosyi yang telah memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikan studi penulis.

Terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat terbaikku: Rini, Nuri, Irmitha, Rizky Rahmadhani, Rizky Sriayuni, Dea, Della, Kak Sosa yang selalu memberikan motivasi, semangat, memberi saran, dan menghibur penulis ketika lelah selama perkuliahan dan menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada teman-teman satu pembimbing skripsi: Ana Sofia, Erbin, Yustika Mawarni, dan Rini Puspita Sari yang telah memberikan semangat selama penyusunan skripsi hingga selesai. Dan terimakasih saya ucapkan kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2013 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama 4 tahun di UNIMED. Serta untuk sahabat terbaik Lisa Andriani Siregar yang senantiasa membantu, menyemangati selama perkuliahan, penelitian dan dalam penyelesaian skripsi ini.

Peneliti telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan keritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Januari 2018

Penulis

Risa Deswita Yeni