

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 Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp) di Kelas XI , disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, 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 Drs. Jamalum Purba, 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 SMAN 1 Labuhan Deli Bapak Drs. Muhammad Subki, Guru Kimia di SMAN 1 Labuhan Deli Bapak Daulat Siregar, M.Pd dan guru-guru lainnya yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orangtua tercinta yaitu Ayahanda Hanafi dan Ibunda Maimunah, orang tua 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 Ahmad Zaki, Kakak Ipar Eli Puspita, Adik Andreansyah dan Abdi Rayhan, serta keponakan Alike Zaski Mahila yang telah memberikan semangat dan dukungan demi terselaikannya studi penulis.

Terimakasih penulis sampaikan kepada para sahabat terbaikku Wanita Baik-baik dan Pangeran : Dea, Imma, Riza Nurul Arafah, Riza Ummami, Tirta, Fauzatul, Dani, Risa dan Adi yang selalu memberikan motivasi, semangat, memberi saran, dan menghibur penulis ketika lelah selama perkuliahan dan menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi, dan para teman terbaikku : Dwi, Endah, Etika dan Sherly. Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada teman-teman satu Pembimbing Skripsi : Rini Puspita Sari, Erbin, Yustika, dan Risa, 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. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sepupu: Arfika Hanum dan Nurjannah yang telah memberikan semangat selama ini serta untuk yang tersayang Wibisono Pangestu yang senantiasa membantu, menyemangati selama perkuliahan 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 kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Agustus 2017

Penulis

Ana Sofia

Nim. 4131131004