

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Kontribusi Kemampuan Matematika Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Kelas XI Pada Pokok Bahasan Larutan Peyangga”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
2. Ibu Prof.Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si , Bapak Dr. Zainuddin Muktar, M.Si dan Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Amser Simanjuntak, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia.
4. Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si selaku Kepala Jurusan Kimia Unimed serta Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.
5. Bapak Drs. Ramli Siregar, M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Lubukpakam yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
6. Ibu Fitri, S.Pd, Bapak/ Ibu Staf Pegawai, dan seluruh siswa siswi kelas XI IPA SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta, Ayahanda Edison Ompusunggu dan Ibunda Dinar Purba yang selalu memberikan

segala bentuk dukungan dan doa sampai saat ini, juga kepada adik saya Humala F.H Ompusunggu dan Desy Trifa R Ompusunggu yang selalu memberi semangat, saran dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabatku Chardly H Butar-Butar, Reinhard Malau, Hotman Simanjuntak, Andre Lubis, Henriman Sianturi dan Robinsar Manalu, yang selalu ada bagi penulis dalam suka dan duka, memberi semangat, dukungan dan doa sampai saat ini. Terima kasih juga Kepada Yustika Simanjuntak yang selalu mendukung dan mendoakan untuk menyelesaikan skripsi ini karena selain satu pembimbing skripsi, sudah bersama sama mengerjakan skripsi baik saat suka dan duka. Dan terimakasih juga kepada teman-teman satu dosen PS Rini, Ana Sofia dan Risa Deswita yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia Reg.B 2013 yang tidak disebutkan satu-satu karena telah menjadi teman terbaik selama menjalani studi di jurusan kimia.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan

Medan, Mei 2017

Penulis

Erbin Pindo Rejeki OS