

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Pendekatan Saintifik Bermediakan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Belajar Kimia Siswa Pada Pembelajaran Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Di Kelas XI SMA”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, Ibu Dr.Iis Siti Jahro,M.Si dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd, selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan saran-saran kepada penulis dalam penulisan dan perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, Ibu Dra, Ani Sutiani, M.Si serta Bapak dan Ibu dosen dan staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. K. Lumban Toruan, M.Pd, selaku Kepala Sekolah SMA N 11 Medan dan Ibu Ismah Khairani, S,Pd selaku guru kimia serta observer dan siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada lelaki istimewa yang selalu ada di hati penulis, telah mengajarkan cinta, keikhlasan, kemandirian serta ketegaran dalam menghadapi kehidupan, ayahanda Tersayang Rahman Sibarani dan juga wanita istimewa ibunda tersayang Sarma Lusiana Manalu yang tiada hentinya memberikan semangat dan cintanya, dan

selalu mendoakan penulis dan juga membiaya penulis hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan abang penulis Triana Sucova Sibarani, S.Si, Jufri Alam Sibarani, Devita Putri Diana Sibarani, Juan Charlos Ananda Sibarani, dan Doli Adinda Martua Sibarani yang selalu mendukung dan memberi doa serta semangat kepada penulis. Spesial penulis sampaikan untuk yang tersayang Pemuda Z. Sianturi (TEBO) yang selalu memberikan dukungan, doa dan motivasi kepada penulis untuk pengerjaan skripsi ini. Teristimewa juga penulis sampaikan kepada orangtua kedua penulis dimedan, bou Sarmaida Sibarani dan amangboru Mhd. Rasid Matondang yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih juga penulis sampaikan buat sepupu penulis ka Vina, Alfian, bg Ivan, yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih juga buat semua keluarga Sibarani dan Manalu yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan skripsi ini.

Terimakasih juga disampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik penulis: Anggi Paramita Siagian, Eva Pratiwi Rajagukguk, Ramadhan Syahputra, Lenora Oktavia Simbolon, Ramazona Nababan, Ciciamih Sihombing, Awal Priska Berutu, Dwi Apryanda dan Novia Nita yang selalu memberikan motivasi, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada mahasiswa Pendidikan Kimia A 2012 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

Ucapan terima kasih kepada seluruh anggota UKM-KP Unimed (Eucharisteo, Kak Mosarina) dan ucapan terima kasih kepada anggota IKBKK Unimed yang selalu memberikan senyuman hangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih juga kepada teman terbaik Mei Yolanda Silitonga yang selalu mendukung, menyemangati penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

Dan tidak lupa juga kepada teman-teman PPLT Unimed 2015 SMK N 1 Balige yang telah memberikan banyak kenangan yang berarti selama kegiatan PPLT di Balige dan memberi dukungan dalam pengerjaan skripsi ini. Serta buat

semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang ikut membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga Tuhan melimpahkan rahmat dan kasih-Nya kepada kita semua.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. 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 2016

Penulis,

Tiara Dewi Sibarani
4122131031

THE
Character Building
UNIVERSITY

*“Mauliate ma inang
Mauliate ma amang
Disude pambaenanmi
Anggiat ma marparbue i”*

-Trio Eleksis-

*Hodo Borukku
Sibahen sangap i di au
Asa tanda ma ho inang Boru ni Raja
-Arvindo Simatupang-*

*Segala cita-citaku, masa depan ku
Menjadi milik-Mu
Jadikan aku terang-Mu
Ditengah kegelapan dunia
Bagi-Mu Tuhan seluruh hidupku
Pakailah Tuhan bagi kemuliaan-Mu
Genapi seluruh rencana-Mu
Sampai bumi penuh kemuliaanMu
-Tiara Dewi Sibarani-*

*Tetapi janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah
dalam segala keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan
ucapan syukur. (Filipi 4:6)*

*Karena masa depan sungguh ada dan harapanmu tidak akan hilang
(Amsal 23 : 18)*

*Skripsi ini Ku persembahkan untuk
Mama, Bapak, kakak dan Adik-adikku tercinta,
Atas segala kasih sayang, pengorbanan,
Dukungan dan doa yang tiada henti,
Terimakasih*