

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat dan karunia-Nya saya diberi kesehatan dan waktu hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Examples Non Examples Pada Sub Materi Pencemaran Lingkungan di Kelas X SMA Negeri 4 Medan T.A 2012/2013”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada Bapak Drs. H. Zulkifli Simatupang M.Pd, selaku dosen Pembimbing Skripsi, dengan curahan kesabaran, ketekunan, dan keikhlasan dalam membimbing serta memberikan dukungan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal penelitian hingga selesai berbentuk skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs, Ashar Hasairin, M.Si, Ibu Dra. Uswatun Hasanah M,Si dan Bapak Drs. Lazuardi M.Si selaku dosen penguji yang juga banyak memberikan kritik, saran dan masukan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih selanjutnya juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Toyo Manurung M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik, atas bimbingan dan arahan yang telah diberikan dalam perjalanan kuliah selama ini. Juga terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan, semoga nantinya penulis dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari. Kepada Bapak dan Ibu Staf Pegawai Jurusan Biologi dan Fakultas FMIPA yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Apresiasi dan penghargaan juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Ramly, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 4 Medan atas izin penelitian yang telah diberikan kepada peneliti. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dra. Nurbaina, M.Si selaku guru Biologi kelas X SMA Negeri 4 Medan atas masukan dan dukungan mulai dari hal-hal terkecil hingga suntikan semangat dan

dukungannya yang turut menjadi motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Dan tak lupa kepada siswa-siswa SMA Negeri 4 Medan.

Teristimewa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada orang tua tercinta Ayahanda Binsar Mauliate Aritonang B.Sc dan Ibunda Tercinta Alm. Rita Melly Sibarani. Terima kasih atas doa-doa, bimbingan dan harapan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini utnukmu ayahku. Terima kasih juga atas kesabaran yang telah kau berikan selama tahun-tahun tersulit kita tanpa adanya mama. Untuk mamaku maaf bila terlambat untuk membanggakanmu. Juga tak lupa kepada adik-adikku tersayang Evisari Ariesta Aritonang, Mathias Raymond Aritonang, dan Christian Mario Aaron Aritonang terima kasih atas dukungan kalian dan juga harapan yang telah diberikan. Serta kepada seluruh keluarga atas semua dukungan moril dan semangat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di UNIMED. Juga tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada teman-temanku khususnya Fauzan yang selalu mau membantu aku apapun keadaanya. Efridawati L. Toruan, Nursyakilah Nasution, Devira Nike Gracia Sembiring, Yunita Simbolon, Latifah Nasution yang mau saling mendukung dan berkompetisi dalam segala hal kita dalam kuliah. Juga kepada Faisal Abdau'u Samosir atas bantuannya dalam segala perhitungan dan juga dukungan pastinya. Tak lupa juga terima kasih kepada teman-teman Biologi ekstensi 2009 atas informasi, kompetisi, kenangan dan juga kegilaan kita selama kuliah. Semoga kita sukses di semuanya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan disana-sini dalam penulisan skripsi ini. Mada dari intu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan para peneliti selanjutnya.

Medan, 12 Juli 2013

**Yohana F. U Aritonang**  
**NIM. 409341054**