KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya lah yang senantiasa melindungi, menyertai, memimpin, dan membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Materi Ekosistem Melalui Model Kooperatif Tipe Student Facilator And Explaining Dikombinasikan Dengan *Mind Mapping* Di Kelas X SMA Negeri 1 Siantar Narumonda Porsea Tahun Pembelajaran 2014/2015 yang disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis memperoleh sangat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini secara khusus peneliti mengucapkan terimakasih kepada: ibu Dra. Mariaty Sipayung, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran dan motivasi pada penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis kepada bapak Drs. Djongken Simamora, M.Pd, ibu Dra. Hj. Cicik Suryani, M.Si, dan bapak Drs. Ashar Hasairin, M. Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga kepada ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si selaku dosen pembimbing akedemik, bapak dan ibu dosen serta pegawai dijurusan biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama perkuliahan dan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Piner Sihotang S.Pd, M.Si, selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Siantar Narumonda Porsea, bapak Tumpal Marpaung, S.Pd selaku guru biologi di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda, seluruh siswa-siswi X-5 yang telah mendukung penyusunan skripsi ini.

Teristimewa kepada Ayahanda terkasih K. Sitinjak dan Alm. T. Nainggolan yang begitu baik, sabar membimbing penulis, mendidik penulis, yang

bekerja keras membiayai perkuliahan penulis serta seluruh abang, kakak dan adikadik ku (Abang Rinto, abang Fernando, abang Lois, abang David, kakak Linda, kakak Renova, adik ku Teresa, Josua dan Bintang) yang selalu setia memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan, juga buat Kristhianda Pardamean Thia buat dukungannya kepada penulis, terimakasih juga penulis sampaikan kepada semua teman-teman Biologi Ekstensi A 2011.

Dan tidak lupa kepada teman-teman satu pelayanan saya di gereja GBI Betlehem Medan, buat bapak gembala Marlin Hutajulu, ibu gembala Mery Lie, komsel Aboda dan Harves (kakak Rotua , kakak Imel , kakak Grace, Erna S, Tetty, Edo , Natanael) dan semua teman sepelayanan yang setia mendukung penulis lewat doa dan motivasi. Terimakasih buat temanku Andoo dan Yusni semua teman PPL, Kepada teman organisasi UKMKP UP-FMIPA buat abang Risya Pramana buat setiap dukungan doa yang menguatkan penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi isi, penulisan maupun kualitasnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk sempurnanya skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini bermamfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca sekalian.

Medan, Juni 2015 Penulis



Dameria Sitinjak NIM. 4111341001