

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesempatan dan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini berjudul “Upaya Meningkatkan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa melalui Implementasi Model Pembelajaran *Mapping* dan *Numbered Head Together* Materi Sistem Ekskresi Manusia pada Kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Sunggal Tahun Pelajaran 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dra. Mariaty Sipayung, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ibu Dra. Adriana YD Lumban Gaol, M.Kes., Dr. Martina Restuati, M.Si., dan Ibu Wina Dyah Puspitasari, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sunggal, Ibu Yetti, Ibu Guru Biologi khususnya kepada Ibu Elvi Daulay serta seluruh siswa-siswi SMA Negeri 1 Sunggal khususnya kelas XI MIA 1 dan Staf Pegawai Tata Usaha yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tak terhingga saya ucapkan kepada Bapak tercinta Morasiaman Sipayung S.Sos., dan Mama tersayang Udurlina br. Siregar SKM, yang memberikan cinta dan kasihnya, dukungan, bimbingan, materil dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada adik-adik Johnny Leonardo Amanda Sipayung, Amelia Ruth Febrilani Sipayung, dan Ignasia Sartama Roh Dearnip Sipayung serta segenap keluarga besar yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

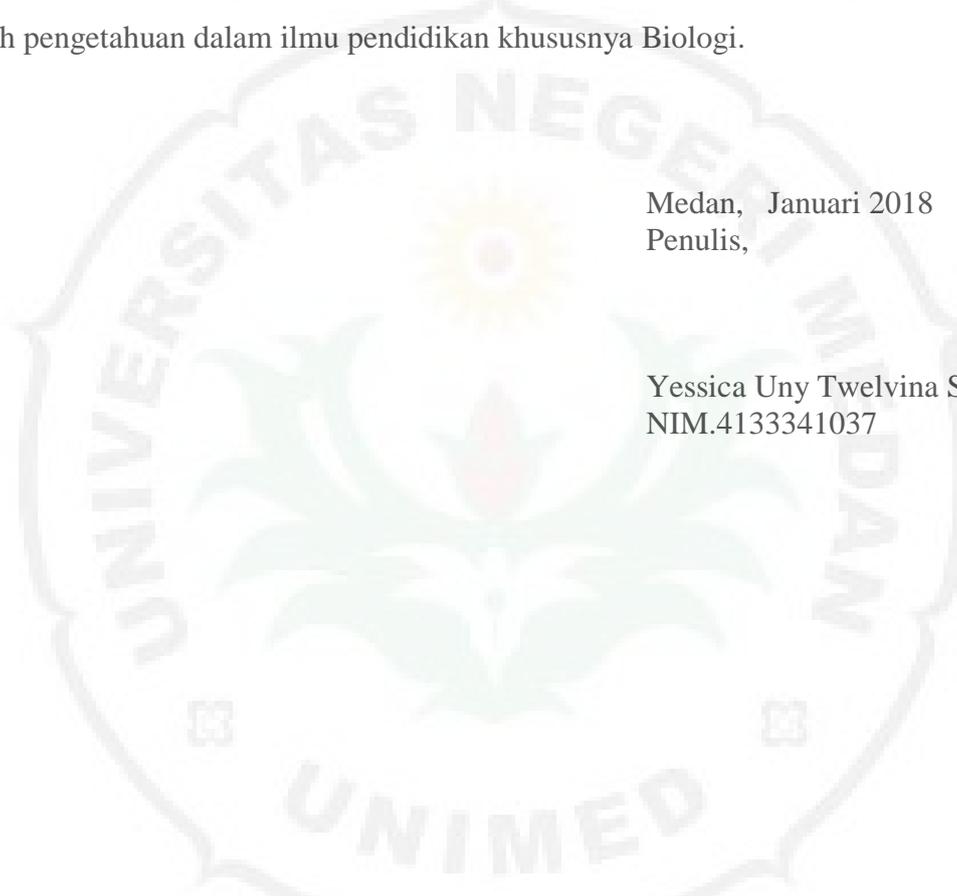
Rasa terimakasih juga kepada sahabat terbaikku Diva Triana Mora Simangunsong S.Pd, dan Anita Christy Simatupang atas bantuan dan dukungan kalian. Tak lupa ucapan terimakasih kepada teman seperjuangan selama bimbingan dan kepada semua teman-teman Pendidikan Biologi Ekstensi B 2013 UNIMED yang selama kurang lebih 4 tahun sama-sama menyelesaikan studi. Terkhusus juga kepada sahabat di Ikatan Mahasiswa Dairi dan teman

sepelayanan di Pemuda GKPS Sidorame yang selama ini telah banyak mendukung dan mendoakan kelancaran studi dan penulisan skripsi .

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kita semua dan menambah pengetahuan dalam ilmu pendidikan khususnya Biologi.

Medan, Januari 2018
Penulis,

Yessica Uny Twelvina Sipayung
NIM.4133341037



THE
Character Building
UNIVERSITY