

KATA PENGANTAR

Pujisyukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat Nya yang memberikesehatan, hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Sub Materi Pokok Sistem Ekskresi pada Manusia di Kelas XI IPA3 SMA Negeri 3 Binjai Tahun Pembelajaran 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi di Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak yang telah membimbing dan memberikan bantuan moril, petunjuk, saran-saran dan nasehat yang besar sekali nilainya dalam penyelesaian tulisan ini, ditujukan kepada Bapak Drs.H. Tri Harsono, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berharga kepada penulis dari awal pengajuan judul proposal sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. H. Syahmi Edi, M. Si, Dra. Mariaty Sipayung, M. Si, Drs. H. Ashar Hasairin, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs.H. Ashar Hasairin, M.Si selaku dosen pembimbing akademik.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan Sirait, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si selaku Ketua Jurusan Biologi, Ibu Dra. Hj. Cicik Suriani, M.Si selaku ketua program studi Pendidikan Biologi, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen Staf dan pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Kepada Ibu Kepala Sekolah Chadijah Harahap, S.Pd Ibu

Veriaty Siregar, S.Pd selaku Guru Biologi SMA Negeri 3 Binjai yang telah membantu penulis selama penelitian ini.

Teristimewa kepada Ayahanda Terkasih Salamuddin Daulay, SH dan Ibunda tersayang Chadijah Harahap, S.Pd yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dorongan, pengorbanan material dan spiritual serta selalu mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, juga terimakasih buat Abang, kakak dan adikku Rian Kasogihan, Ulfa Shalha Daulay, Chairunnisa Harahap, Sabrina Saky terimakasih untuk dukungan dan doa yang diberikan.

Terima kasih juga buat yang spesial Abdul Rizal Nasution beserta teman-temanku Theresia Hartaulina Purba, Asnila Khairunnisa Lubis, Fitri Amaros Siregar, Elita Asri, Yohanna Febriyanti, Horas Ando Turnip, Sailana Mira, Winda, Kartika, Kemi, Ika, Dini, Ifta, Fitira, Hestifa dan seluruh teman seperjuangan BIO DIK A 09, terima kasih buat dukungan dan doa kalian semua.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2013

Penulis

Fadillah Salha Daulay

Nim. 409441012