## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa memberi kesehatan, menyertai, , dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul "Analisis Kesulitan Hasil Belajar Siswa Dalam Memahami Konsep Biologi Pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Swasta Katolik Budi Murni 3 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015" yang disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Tonggo Sinaga, MS sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini dan ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberi masukan kepada penulis selama masa pendidikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si, M.Si, Bapak Halim Simatupang, S.Pd, M.Pd, dan Ibu Aida Fitriani Sitompul, S.Pd, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saransaran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D, selaku dekan FMIPA Unimed, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd, selaku ketua jurusan Biologi, Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si, selaku ketua program studi Pendidikan Biologi, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan studi. Terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Johannes M. Simamora, SS selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Katolik Budi Murni 3 Medan serta Ibu Helen Triani Sipangkar, S.Pd selaku guru Biologi SMA Swasta Katolik Budi Murni 3 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis menyampaikan terima kasih kepada Ayah Tercinta (J. Nadeak) dan Ibunda Tersayang (K. Manullang) dan keempat adik saya (Ahasiweros Nadeak, Rut Sahanaya Nadeak, Dana Yanti Nadeak, dan Vera Waty Nadeak) yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi serta dukungan dari segi moril dan materi kepada saya dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Dan tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih untuk sahabat-sahabat yang sangat saya sayangi Media Lestari Sitepu, Tiopanta H. Situmorang, Twentyna J. Tambunan, Christin M. Sinaga, Mariati Sinaga, dan Juli F. Sinaga yang senantiasa memberi semangat kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman satu dosen pembimbing Kristina Tobing, Yoseva Tiorida Gultom, dan Abadi O. Lumban Toruan yang sudah saling menguatkan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada semua teman seperjuangan BIOLOGI DIK C 2011, teman-teman PPLT Posko Kuning di SMANSA Balige 2014, teman satu kost, dan teman sepelayanan di PA WILLIS yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis untuk kelancaran studi. Dan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sudah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun dari segi bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pada pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.



Medan, Juni 2015 Penulis,

Helen Nadeak NIM. 4113141035