

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena berkat, kasih karunia dan kuasa-Nya kepada penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada program Sarjana di Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini berjudul “Identifikasi Sumber Miskonsepsi Pada Siswa Terhadap Materi Sistem Respirasi dan Sistem Ekskresi di Kelas XI IPA SMA Sei Bamban Tahun Pembelajaran 2014/2015”. Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara langsung maupun secara tidak langsung dari berbagai pihak. Kemudian Pada kesempatan ini penulis mengucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama mengerjakan skripsi yang tegas dan berwibawa, dan ucapan terimakasih juga kepada dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd., Ibu Endang S. Gultom, S.Si, M.Si.Apt., Ahmad Shafwan, S.Pd, M.Si., penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dosen PA Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat Binari Manurung, M.Si., yang telah memberi dukungan dan semangat kepada penulis, kepada ketua jurusan prodi pendidikan biologi selama kuliah ibu Dra. Cicik Suriyani, M.Si., seluruh Bapak dan Ibu dosen Biologi dan staff pegawai jurusan Biologi yang membantu penulis, ucapan terimakasih, juga kepada kepala sekolah SMA N 1 Sei Bamban yaitu Bapak Nimrot, S.Pd., yang membantu menyelesaikan urusan penulis melakukan penelitian, Guru Biologi di sekolah SMA N 1 Sei Bamban Bapak Budianto Siregar, S.Pd, M.Si., guru yang selalu baik dan penuh semangat, dan yang selalu mendukung dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini, dan kepada semua guru dan staff pegawai di SMA N 1 Sei Bamban yang mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis Bapak Bisman Sianturi dan Ibu Dina Wati Manik dan kepada semua adik-adikku Sunarti, Andika, Ledy, dan Randa yang selalu mendoakan dan mendukungku dalam menyelesaikan skripsi ini, ucapan terimakasih kepada Filifos : Melisa, Ida, Debora, Arta, kak Melda, Kak Herlina, dan semua teman-teman Pendidikan Biologi Kelas A 2011, dan ucapan terimakasih kepada keluarga besar kos SukarliB yaitu Dinda Lianisari Silaban (kedanku), Eva, Debora, Ida, kak Hurrem tampubolon, Sihar, Yan Pea, bang Okto, Bosra, bang Tohap, dan anggota cerewet Mei dan Eka. Semoga Tuhan melimpahkan berkat-berkat bagi orang yang telah membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, dan kepada teman-teman PPLku (Isna, Grace, Lasenna, Martina, Shanny, Micong/Micahel, Hendro, tulang angkat Jo, Roy, Rapen, Benny, ibanku Josua, Galung, Arnold, Yeltsin, Christian, Moses, dan William) di Raya Simalungun yang selalu mendukung ku menyelesaikan skripsi ini, dan semua orang yang telah memberikan dukungan doa dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu untuk kesempurnaan skripsi ini maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 26 Juli 2015

Penulis,

Christiani Sianturi
NIM. 4113141013