

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkatNya yang memeberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa menggunakan Strategi Pembelajaran *Predict Observe Explain* dengan *Think Pair Share* pada Materi Ekosistem di kelas VII SMP N 45 Medan T.P 2015/2016”, disusun unruk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Toyo Manurung, M.Si sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan dan sara-sara kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapa terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si, Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si dan Bapak Amrizal, S.Si, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran-saran kepada penulis mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Martina Restuati, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik, Ketua Jurusan Biologi Bapak Dr. Hasruddin M.Pd, Sekretaris Jurusan Ibu Endang Sulistyaririni Gultom, S.Si., M.Si. Apt dan Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Drs. Mhd. Nizar, M.M selaku kepala sekolah SMP N 45 Medan dan Bapak Jamangantar Hutapea, S.Pd, Ibu Umi Nadra, S.Pd, Ibu Dra. Warni Panjaitan selaku guru IPA di SMP N 45 Medan serta kepada siswa-siswi SMP N 45 Medan yang mendukung penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Darman Manurung, S.Pd dan Ibunda Delima Situmorang serta kakak Sulastriani Manurung, kakak Dontri G. Manurung dan keluarga, abang Saeproky Manurung, adik-adik S.F Evania Manurung dan Yuni Manurung, keponakan Davina Tiffany Trinita dan Oppung Andhika Hasugian. Terima kasih kepada sahabat-sahabatku

Charis Eirene Agnes Malau, Annisa Maulida Maurisa, Darliani Rambe, Evi Yulnani Harahap, Silfia A.P. Hasibuan, Fitri Lukluk W.S, Medina Masri, Maulida Utami dan semua teman satu kelas Biologi Ekstensi A yang telah menemani sampai akhir. Terima kasih kepada keluarga PPLT Bangun Purba 2015 yang selalu mendukung Dicky Mulkan Yahya, Elisa Sinaga, Donna Sari Nasution, Eko Anggara, Nirya F. Hutahaeen, Dian P.O Nainggolan, Hanna M Siboro, Sartika Hutasoit, bang Freddy Madyanto Purba dan Anton H Sihite. Terima kasih kepada Dedy Saputra Purba, Heleri M Sinabutar, Sartika Marbun, Dubes Marbun dan kost Sukaria no. 96 kak Novitasari, Agnes, Cintya, kak Anita dan Elga yang ikut mendukung dalam pembuatan skripsi.

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

Medan, Juni 2016

Penulis,

Martati Manurung

NIM. 4123341023