

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan kasih-Nya yang berkelimpahan sepanjang perjalanan peneliti menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.

Skripsi ini berjudul “Pengembangan Tes Berbasis Literasi Sains pada Materi Ekosistem di Kelas X SMA Negeri 1 Tanjung Morawa Tahun Pembelajaran 2016/2017”. Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof.Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si, selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan terselesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si, Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S, Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua jurusan Biologi, Ibu Dra. Cicik Suryani selaku ketua prodi Pendidikan Biologi, dan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku pembimbing akademik dan seluruh Bapak Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. James, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa, bapak Drs.Asthon Ronald Meyer Sihombing, S.Pd. selaku guru bidang studi Biologi Kelas X MIA SMA Negeri 1 Tanjung Morawa, Bapak Ibu guru beserta staf tata usaha, dan seluruh siswa kelas X MIA SMA Negeri 1 Tanjung Morawa

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibunda tercinta Nurlena Situngkir dan Ayahanda Mangiring Sagala yang selalu memberikan dorongan, doa dan semangat selama perkuliahan di UNIMED, maaf karena keterlambatanku menyelesaikan studiku dan maaf karena belum bisa membahagiakan kalian semasa hidup semoga kalian bahagia dengan keberadaanku saat ini, aku sangat mencintai kalian. Juga teristimewa kepada saudara-saudariku Ani Sagala A.Md , Destiwita Sagala S.Pd, Rewinto Sagala A.Md, Rolando Sagala dan Putri Sagala, S.T yang selalu menguatkan lewat hiburan, motivasi dan doanya, perjuangan kalian luar biasa!. Terimakasih juga buat bang Risyia Situmorang yang sudah banyak membantu penulis dalam perbaikan BAB I dan BAB III .Terimakasih juga kepada sahabat tersayang yang

selalu memberikan nasihat dan motivasi (Vivi Pandiangan dan Hotmian Gultom). Terimakasih juga kepada UKMKP, yang selalu mendukung pertumbuhan rohani serta teman-teman KTB (Rehulina Sitanggang, Henry P sitorus, Rionaldo Manihuruk, dan Sari Sinaga) yang selalu setia menguatkan penulis. Terimakasih juga kepada teman-teman kos (Alesya Sinaga, Ka Jelita, Ka Lamria, Marta Bancin, Era Wira Gultom, Winda Gurning, Grace dan Happy) yang selalu menghibur penulis serta memberikan motivasi penyemangat dalam penyusunan skripsi ini. Teristimewa keluarga besar Biologi Dik A 2013 yang telah membuat kehidupan perkuliahan semakin lebih berwarna dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi, maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca, demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya dalam dunia pendidikan.

Medan, 2018

Sophia Sagala
NIM. 4133141077

THE
Character Building
UNIVERSITY