

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan kasih sayang-Nya yang telah memberikan kekuatan, kemudahan serta kemampuan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi yang berjudul **“Implementasi Kurikulum 2013 dengan Pendekatan Saintifik (*Scientific Approach*) pada Praktikum Materi Pokok Sistem Sirkulasi di Kelas XI MIA SMA Negeri 21 Medan Tahun Pembelajaran 2019/2020”** disusun guna untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini ucapan terimakasih yang tidak akan pernah lupa penulis sampaikan kepada Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah sabar, banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi yang sangat membangun kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.S, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si dan Bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc, Ph.D selaku dosen penguji. Ucapan terimakasih kepada Bapak Halim Simatupang, M.Pd sebagai validator yang telah memberikan masukan-masukan dalam penyusunan lembar angket penelitian. Ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Muhammad Yusuf Nasution, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang dengan sabarnya membimbing penulis di dalam dunia perkuliahan. Selanjutnya, ucapan terimakasih tak lupa pula penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua Jurusan Biologi, serta Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi. Ucapan terimakasih penulis sampaikan pula kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen, staff pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang turut membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Sunaryo, S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 21 Medan

beserta jajarannya, terkhusus kepada Ibu Dra. Mesra Nurmawati Sinaga, Ibu Delvi Armi Fitria Silitonga, S.Pd, dan Ibu Lusiana Rumapea, S.Pd yang telah banyak membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis menghanturkan terimakasih kepada Ayah tercinta Ajan Pasaribu dan Ibu tersayang Lumongga Suryani Tambunan yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, pengertian, dan motivasi bagi penulis, serta Adik Fahmi Akbar Pasaribu, dan Adik Fitri Marfu'ah Pasaribu, dan Adik Farhan Rifqiyah Pasaribu yang tak henti-hentinya mengukir do'a dan terus memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terimakasih yang amat terkhusus penulis ucapkan kepada yang terkasih, Arba Dasa Perkasa Watik, S.T yang telah selalu sabar menghadapi tingkah penulis, selalu memotivasi penulis secara terus-menerus, selalu membangkitkan semangat penulis untuk segera menyelesaikan skripsi yang sedang dikerjakan oleh penulis, serta yang telah memberikan cinta, kasih sayang, perhatian dan juga pengertian yang amat dalam untuk penulis.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada Sahabat Tercinta Camelia Charline Diningrat yang tengah beradi di Kota Pendidikan, Bandung yang telah banyak memberikan doa, motivasi, arahan dan bimbingan serta dukungan yang tidak pernah absen mengisi hari-hari penulis dalam menyelesaikan skripsi sebagai gerbang menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih kepada Kakak tercinta Kakak Sondang Farwaty Dipta, Kakak Muhammad Rifandy Ani, Amd.Kom., Kakak Muhammad Zakaria, S.Kom dan Kakak Willy Syahputra, S.Kom yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dan tak pernah bosan menghadapi kekonyolan tingkah penulis yang sering menjengkelkan hati para kakaknya.

Ucapan terimakasih kepada rekan-rekan seperjuangan mahasiswa kelas Biologi Dik B 2015, terutama di dalamnya Sahabat Terkasih (Tri Rahayu Ernawati, Yola Erdira, Siska Rinanda Maboya Sitorus, S.Pd). Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada kawan-kawan PPLT SMP Negeri 22 Medan, terutama di dalamnya (Devi Feri Sidabutar, S.Pd, Mayang Sari, Yudi Damanik, S.Pd, Yohana Agatha Kembaren dan Mahara) yang sering mendengarkan keluh kesah dan curhatan penulis serta turut memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi

guna mendapatkan gelar sarjana. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman satu bimbingan skripsi stambuk 2015 terkhusus kepada Syahfitri Khairani, S.Pd, Kurnia Natalia Sibutar-butar, S.Pd dan At-Tsaniyah S.Pd yang sudah sangat membantu penulis dalam penyusunan skripsi yang sedang dikerjakan oleh penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik isi maupun tata bahasa, dan segala bentuk kekurangan yang mungkin tidak penulis sadari, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan kebermanfaatan dan nilai-nilai kebaikan bagi kita semua.

Medan, Januari 2020

Penulis,

Silvia Wati Pasaribu

NIM. 4142141027

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY