

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Shalawat beiring salam penulis sanjungkan keharibaan Nabi besar Muhammad SAW sebagai pembawa risalah islam. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis telah melalui jalan panjang untuk penyusunan skripsi ini tetapi penulis harus tetap semangat, yang dimulai dari penentuan topik penelitian, penyusunan, dan seminar proposal, penulisan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penelitian ini didasarkan dengan adanya berbagai tuntutan zaman di mana siswa diuntut agar lebih aktif di kelas, serta menuntut siswa untuk lebih aktif membaca yang nantinya akan menunjang ke hasil belajar siswa kearah yang lebih baik lagi ke depannya. Penelitian ini juga ditujukan untuk memberi masukan terhadap guru agar lebih meningkatkan kemampuan literasi sains siswa.

Pada kesempatan ini, dengan setulus hati penulis ingin menyampaikan terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada ayahanda tercinta Taufik Efendi, Ibunda tersayang Erni yang sudah dianggap penulis bagaikan malaikat tak bersayap, Nayla Afifah adik tersayang dan keluarga besar penulis. Ucapan terimakasih yang tak terhingga telah memberikan do'a, kasih sayang, cinta, motivasi, dan nasihat yang menyejukkan hati sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Ibu Aida Fitriani Sitompul, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak waktunya untuk membimbing penulis mulai dari sejak awal hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ibu Dra. Uswatun Hasanah M.Si, Bapak Ir. Herkules M.S dan Bapak Amrizal S.Si.,M.Pd., Selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis untuk penyempurnaan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Halim Simatupang S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing akademik, Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku ketua jurusan biologi, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd., selaku ketua

Program Studi Pendidikan Biologi, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff pegawai jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Hendro Pranoto S.Pd., M.Si., selaku dosen validator yang membantu peneliti dalam mendapatkan hasil penelitian. Bapak, Drs. Hasbi, M.M selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Labuhan Deli Ibu Titing Mahyana Genaly, S.Pd, selaku guru mata pelajaran Biologi, Bapak/Ibu selaku guru dan staff pegawai SMA Negeri 1 Labuhan Deli serta siswa/siswi kelas XI MIA I, MIA II dan MIA III SMA Negeri 1 Labuhan Deli yang namanya tidak memungkinkan penulis menyebutkan satu persatu, terima kasih atas segala arahan, bantuan dan kerja sama yang diberikan kepada penulis. Terimakasih kepada sahabat ku Widiah Pratami dan Nida Andzar Shofiyah yang telah menemani dan memotivasi penulis. Terakhir ucapan terimakasih kepada sahabat OMESH dan rekan satu angkatan BIOLOGI 2016 yang telah setia menemani dan memberikan motivasi selama berkuliah di UNIMED.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk mencerdaskan kehidupan bangsa di masa yang akan datang.

Medan, 15 Oktober 2020

Penulis



Tika Handayani
4161141061