

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Motto	i
Lembar Persembahan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup	v
Abstrak	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Rumusan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Implementasi	7

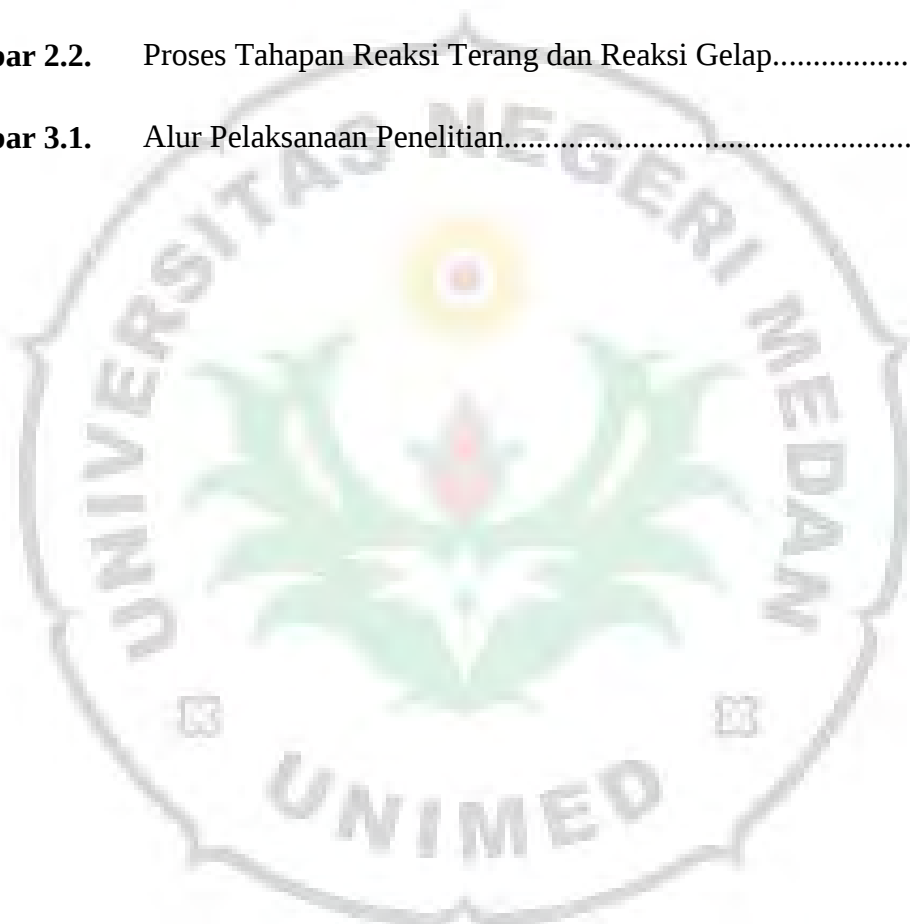
2.2. Kurikulum Merdeka Belajar	8
2.2.1. Pengertian Kurikulum.....	8
2.2.2. Pengertian Kurikulum Merdeka Belajar	8
2.2.3. Komponen Kurikulum Merdeka Belajar	9
2.2.4. Prinsip Kurikulum Merdeka Belajar.....	10
2.2.5. Kelebihan Kurikulum Merdeka Belajar	10
2.2.6. Kekurangan Kurikulum Merdeka Belajar	11
2.3. <i>Scientific Approach</i>	11
2.3.1. Pengertian <i>Scientific Approach</i>	11
2.3.2. Tujuan <i>Scientific Approach</i>	12
2.3.3. Langkah-langkah dalam <i>Scientific Approach</i>	12
2.4. Materi Fotosintesis	13
2.5. Kerangka Berpikir	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel.....	21
3.3. Jenis Penelitian	21
3.4. Definisi Operasional	22
3.5. Instrumen Penelitian	23
3.6. Validasi Instrumen.....	26
3.7. Teknik Pengumpulan Data	26
3.8. Prosedur Penelitian	27
3.9. Teknik Analisis Data	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian.....	32
4.1.1. Hasil Penerapan Kurikulum Merdeka Dengan <i>Scientific Approach</i> Pada Pembelajaran Biologi	32

4.1.2. Hasil Pembelajaran Biologi yang Menjadi Kendala dalam Penerapan Scientific Approach	34
4.2. Pembahasan	34
4.2.1. Penerapan Kurikulum Merdeka Dengan Scientific Approach Pada Pembelajaran Biologi	34
4.2.2. Kendala dalam Penerapan Scientific Approach Pada Pembelajaran Biologi	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	43



DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Kloroplas.....	15
Gambar 2.2. Proses Tahapan Reaksi Terang dan Reaksi Gelap.....	17
Gambar 3.1. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	28



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Gambar 3.1. Kisi-Kisi Instrumen Observasi Keterlaksanaan Implementasi Kurikulum Merdeka.....	23
Gambar 3.2. Kisi-Kisi Angket Untuk Siswa.....	25
Gambar 3.3. Skala Penilaian.....	29
Gambar 3.4. Skala Penilaian.....	30
Gambar 4.1. Penerapan Kurikulum Merdeka Belajar dengan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi Melalui Keseluruhan Kegiatan Pembelajaran di Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	32
Gambar 4.2. Pelaksanaan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi di Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	33
Gambar 4.3. Hasil Pembelajaran Biologi yang Menjadi Kendala dalam Penerapan <i>Scientific Approach</i>	34

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 01. Lembar Observasi Keterlaksanaan Implementasi Kurikulum Merdeka.....	43
Lampiran 02. Lembar Kuesioner/Angket Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar Dengan Pendekatan Saintifik (<i>Scientific Approach</i>) dalam Kegiatan Pembelajaran Biologi untuk Peserta Didik.....	47
Lampiran 03. Tabulasi Hasil Data Observasi Pertama dan Observasi Kedua SMA Negeri 12 Medan.....	52
Lampiran 04. Tabulasi Hasil Data Angket Pertama Siswa Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	54
Lampiran 05. Tabulasi Hasil Data Angket Kedua Siswa Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	59
Lampiran 06. Perhitungan Pelaksanaan Implementasi Kurikulum Merdeka Belajar dengan <i>Scientific Approach</i> Pada Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 12 Medan.....	64
Lampiran 07. Perhitungan Penilaian Observasi Pertemuan Pertama Penerapan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	67
Lampiran 08. Perhitungan Penilaian Observasi Pertemuan Kedua Penerapan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	68
Lampiran 09. Perhitungan Penilaian Angket Pertemuan Pertama Penerapan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	69
Lampiran 10 Perhitungan Penilaian Angket Pertemuan Kedua Penerapan <i>Scientific Approach</i> dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI Fase F 3	

	SMA Negeri 12 Medan.....	70
Lampiran 11	Hasil Wawancara dengan Guru Biologi Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	71
Lampiran 12	Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Biologi di Kelas XI Fase F 3 SMA Negeri 12 Medan.....	75
Lampiran 13	Modul Ajar Fotosintesis.....	78



THE
Character Building
UNIVERSITY