

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
<i>Abstract</i>	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kurikulum 2013	8
2.1.1. Karakteristik Kurikulum 2013	8
2.1.2. Tujuan Kurikulum 2013	9
2.1.3. Implementasi Kurikulum 2013 dalam Pembelajaran	9
2.2. Pendekatan Saintifik	11
2.2.1. Langkah-Langkah Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran	12
2.2.2. Prinsip-Prinsip Pendekatan Saintifik	12
2.2.3. Tujuan Pendekatan Saintifik	13
2.2.4. Kelebihan Penggunaan Pendekatan Saintifik dalam Proses Pembelajaran	13
2.2.5. Kekurangan Penggunaan Pendekatan Saintifik dalam Proses Pembelajaran	13
2.3. Materi Hormon	
2.3.1. Sistem Endokrin Manusia	14
2.3.2. Karakteristik Sistem Endokrin	15
2.3.3. Macam-Macam Kelenjar Endokrin dan Letak Masing-Masing Kelenjar dan Fungsinya	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	
3.1.1 Lokasi Penelitian	24
3.1.2 Waktu Penelitian	24

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	
3.2.1 Populasi Penelitian	24
3.2.2 Sampel Penelitian	24
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Instrumen Penelitian	25
3.5. Validasi Instrumen	27
3.6. Jenis Penelitian	27
3.7. Rancangan Penelitian	28
3.8. Teknik Analisis Data	38
3.8.1. Analisis Data Observasi	29
3.8.2. Analisis Data Kuesioner	29
3.8.3. Analisis Data Wawancara Guru	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	
4.1.1. Hasil Penerapan Pendekatan Saintifik di SMA Negeri 13 Medan	31
4.1.2. Hasil Penerapan Pendekatan Saintifik pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pantai Cermin	33
4.1.3. Faktor-Faktor yang Menjadi Kendala dalam Implementasi Pendekatan Saintifik pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan	35
4.1.4. Faktor-Faktor yang Menjadi Kendala dalam Implementasi Pendekatan Saintifik pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pantai Cermin	36
4.1.5. Perbandingan Tingkat Ketercapaian Implementasi Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan Dan Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pantai Cermin	37
4.2. Pembahasan	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	46
<b>LAMPIRAN</b>	48



## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Instrumen Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	16
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Angket untuk Siswa	17
Tabel 3.3. Skala penilaian Lembar Observasi	20
Tabel 3.4. Skala Penilaian Angket untuk Siswa	21
Tabel 4.1. Pelaksanaan Pendekatan Sainifik di Kelas XI MIA pada materi Hormon Meliputi Keseluruhan Kegiatan pembelajaran pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan	32
Tabel 4.2. Pelaksanaan Tahapan Kegiatan Pendekatan Sainifik pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan	32
Tabel 4.3. Pelaksanaan Pendekatan Sainifik di Kelas XI MIA pada Materi Hormon Meliputi Keseluruhan Kegiatan pembelajaran pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pantai Cermin	33
Tabel 4.4. Pelaksanaan Tahapan Kegiatan Pendekatan Sainifik pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 1Pantai Cermin	34
Tabel 4.5. Kendala dalam Penerapan Kegiatan 5M pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan	35
Tabel 4.6. Kendala dalam Penerapan Kegiatan 5M pada Materi Hormon di Kelas XI MIA SMA Negeri 13 Medan	38
Tabel 4.7. Perbandingan Tahapan Kegiatan Belajar dengan Menggunakan Pendekatan Sainifik di SMA Negeri 13 Medan dan SMA Negeri 1 Pantai Cermin	39

**DAFTAR GAMBAR**

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1 Sistem Endokrin Manusia	15
Gambar 2.2 Kelenjar Hipofisis	16
Gambar 2.3 Kelenjar Tiroid	19
Gambar 2.4 Kelenjar Adrenal	20
Gambar 3.1 Alur Pelaksanaan Penelitian	19
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan Pelaksanaan Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon di SMA Negeri 13 Medan dan SMA Negeri 1 Pantai Cermin	38

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 01. Lembar Observasi Penerapan Pendekatan Saintifik dalam Kegiatan Pembelajaran Biologi	48
Lampiran 02. Lembar Kuesioner Penerapan Pendekatan Saintifik dalam Kegiatan Pembelajaran Biologi untuk Siswa	52
Lampiran 03. Hasil Wawancara Awal Guru Biologi Kelas XI MIA Di SMA Negeri 13 Medan Dan SMA Negeri 1 Pantai Cermin	56
Lampiran 04. Silabus Mata Pelajaran Biologi	60
Lampiran 05. RPP Biologi	84
Lampiran 06. Tabulasi Hasil Data Pengamatan Pelaksanaan Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di SMA Negeri 1 Pantai Cermin	93
Lampiran 07. Tabulasi Hasil Data Pengamatan Pelaksanaan Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di SMA Negeri 13 Medan	95
Lampiran 08. Tabulasi Nilai Angket Kelas XI Mia 8 SMA Negeri 13 Medan	97
Lampiran 09. Tabulasi Nilai Angket Kelas XI Mia 9 SMA Negeri 13 Medan	99
Lampiran 10. Tabulasi Nilai Angket Kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Pantai Cermin	103
Lampiran 11. Tabulasi Nilai Angket Kelas XI MIA 2 SMA Negeri 1 Pantai Cermin	104
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas Angket Siswa Pendekatan Saintifik pada Materi Hormon di SMA Negeri 13 Medan dan SMA Negeri 1 Pantai Cermin	105
Lampiran 13. Perhitungan Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di SMA Negeri 13 Medan	106
Lampiran 14. Perhitungan Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di SMA Negeri 1 Pantai Cermin	109
Lampiran 15. Tabulasi Penilaian Pelaksanaan Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di Kelas XI Mia SMA Negeri 13 Medan	112
Lampiran 16. Tabulasi Penilaian Pelaksanaan Pembelajaran Biologi Pada Materi Hormon Di Kelas XI Mia SMA Negeri 1 Pantai Cermin	113

Lampiran 17. Perhitungan Observasi Implementasi Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di SMA Negeri 13 Medan	114
Lampiran 18. Perhitungan Observasi Implementasi Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di Sma Negeri 13 Medan	115
Lampiran 19. Perhitungan Observasi Implementasi Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di Sma Negeri 1 Pantai Cermin	116
Lampiran 20. Perhitungan Observasi Implementasi Pendekatan Saintifik Pada Materi Hormon Di Sma Negeri 1 Pantai Cermin	117
Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian di SMA Negeri 13 Medan dan SMA Negeri 1 Pantai Cermin	118



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY