

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Batasan Masalah.....	5
F. Kerangka Pemikiran.....	5
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
A. Kurikulum 2013 Edisi Revisi 201.....	10
1. Pengertian Kurikulum .....	10
2. Komponen Kurikulum.....	11
3. Implementasi Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2017 .....	12
B. Bahan Ajar .....	14
1. Pengertian Bahan Ajar .....	14
2. Tujuan dan Manfaat Bahan Ajar .....	15
3. Jenis-jenis Bahan Ajar.....	16
C. Buku Ajar .....	17
1. Pengertian Buku Ajar.....	17
2. Tujuan dan Kegunaan Buku Ajar.....	18

D. Pendekatan Saintifik.....	19
1. Pengertian Pendekatan Saintifik.....	19
2. Tujuan dan Prinsip Pendekatan Saintifik .....	20
3. Indikator Pendekatan Saintifik.....	21
a. Mengamati.....	21
b. Menanya.....	22
c. Mengumpulkan Data.....	26
d. Mengolah Data.....	29
e. Mengkomunikasikan.....	30
E. Pembelajaran IPA.....	31
1. Pengertian Pembelajaran IPA.....	31
2. Tujuan Pembelajaran IPA .....	33
3. Karakteristik Pembelajaran IPA.....	34
F. Konsep Pembelajaran IPA Melalui Pendekatan Saintifik.....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	37
1. Pendekatan Penelitian .....	37
2. Metode Penelitian.....	37
B. Jenis dan Sumber Data.....	37
1. Jenis Data .....	37
2. Sumber Data.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	43
1. Teknik Wawancara dan Angket.....	43
2. Teknik Observasi.....	44
3. Teknik Dokumentasi .....	45
D. Teknik Analisis Data.....	45
1. Analisis Data .....	45
2. Uji Kredibilitas.....	46
3. Uji Reliabilitas.....	47

4. Prosedur Penelitian.....	49
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
1. Tempat Penelitian.....	52
2. Waktu Penelitian .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
A. Deskripsi Buku dan Topik .....	53
B. Hasil Penelitian .....	53
1. BAB 1 Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup.....	56
2. BAB 2 Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan .....	104
3. BAB 3 Pencemaran Lingkungan.....	136
4. BAB 4 Pemanasan Global.....	155
C. Pembahasan.....	175
1. Mengamati.....	177
2. Menanya.....	179
3. Mengumpulkan Data.....	181
4. Mengolah Data .....	183
5. Mengkomunikasikan .....	185
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>188</b>
A. Kesimpulan .....	188
B. Saran.....	188
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>189</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>193</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>300</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkatan Pertanyaan.....	24
Tabel 3.1 Indikator-indikator Pendekatan Saintifik .....	40
Tabel 4.1 Rekapitulasi Kesepakatan Pengamatan.....	53
Tabel 4.2 Rekapitulasi Kemunculan Pendekatan Saintifik.....	55
Tabel 4.3 Data Analisis dari Indikator Pendekatan Saintifik Bab 1 .....	56
Tabel 4.4 Data Halaman Buku yang Terdapat Indikator Pendekatan Saintifik .....	57
Tabel 4.5 Data Analisis dari Indikator Pendekatan Saintifik Bab 2 .....	104
Tabel 4.6 Data Halaman Buku yang Terdapat Indikator Pendekatan Saintifik .....	105
Tabel 4.7 Data Analisis dari Indikator Pendekatan Saintifik Bab 3 .....	136
Tabel 4.8 Data Halaman Buku yang Terdapat Indikator Pendekatan Saintifik .....	137
Tabel 4.9 Data Analisis dari Indikator Pendekatan Saintifik Bab 4 .....	155
Tabel 4.10 Data Halaman Buku yang Terdapat Indikator Pendekatan Saintifik .....	156



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	51
Gambar 4.1 Diagram Rata-rata Presentase .....	55
Gambar 4.2 Diagram Analisis Indikator Pendekatan Saintifik BAB 1.....	58
Gambar 4.3 Diagram Analisis Indikator Pendekatan Saintifik BAB 2.....	106
Gambar 4.4 Diagram Analisis Indikator Pendekatan Saintifik BAB 3.....	137
Gambar 4.5 Diagram Analisis Indikator Pendekatan Saintifik BAB 4.....	157



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran A.1 Lembar <i>Member Check</i> .....	195
Lampiran A.2 Kisi-kisi Lembar Observasi .....	196
Lampiran A.3 Lembar Observasi .....	201
Lampiran A.4 Kisi-kisi Lembar Wawancara Guru .....	222
Lampiran A.5 Lembar Wawancara Guru Mata Pelajaran IPA-Biologi .....	223
Lampiran A.6 Kisi-kisi Lembar Angket Peserta Didik.....	225
Lampiran A.7 Lembar Angket Peserta Didik .....	226

### LAMPIRAN B DATA PENELITIAN

Lampiran B.1 Lembar Penggunaan Buku Ajar .....	228
Lampiran B.2 Lembar <i>Member Check</i> .....	229
Lampiran B.3 Lembar Dokumentasi <i>Member Check</i> .....	231
Lampiran B.4 Lembar Hasil Kisi-Kisi Penilaian Observasi .....	232
Lampiran B.5 Lembar Hasil Penilaian Observasi .....	235
Lampiran B.6 Lembar Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	281
Lampiran B.7 Lembar Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran IPA-Biologi....	282
Lampiran B.8 Lembar Hasil Angket Peserta Didik .....	288
Lampiran B.9 Lembar Persepsi Guru dan Peserta Didik .....	294

### LAMPIRAN C SURAT

Lampiran C.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	297
Lampiran C.2 Surat Izin Survey.....	298
Lampiran C.3 Surat Keterangan Penelitian.....	299

