

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
ABSTRAK	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vi
PEDOMAN PENGGUNAKAN SKRIPSI	vii
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Batasan Masalah.....	10
F. Kerangka Berpikir	10
G. Hipotesis Penelitian	19
H. Hasil Penelitian Terdahulu	19
BAB II KAJIAN TEORI	22
A. Belajar Dan Pembelajaran	22

1. Belajar.....	22
2. Pembelajaran	25
B. Model Project Based Learning Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Dam Hadits	28
1. Pengertian Model Project Based learning	28
2. Tujuan Model Project Based learning	29
3. Sintak Model Project Based learning	30
4. Model <i>Project Based Learning</i> terintegrasi Al-Qur'an Hadits	31
5. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi Al-Qur'an Hadits	33
C. Kemampuan Berpikir Analisis	35
1. Pengertian Kemampuan Berpikir Analisis	35
2. Indikator Kemampuan Berpikir Analisis.....	36
3. Manfaat Kemampuan Berpikir Analisis dalam Pembelajaran	39
D. Tinjauan Materi Keanekaragaman Hayati.....	40
1. Materi Esensial Keanekaragaman Hayati.....	40
2. Metode Konservasi.....	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	47
B. Jenis dan Sumber Data	48
C. Populasi dan Sampel Penelitian	49
D. Teknik Pengumpulan Data	50
E. Instrumen Penelitian	51
a. Lembar Wawancara.....	51
b. Lembar Observasi.....	51

c.	Soal Kemampuan Berpikir Analisis	52
d.	Angket	54
F.	Analisis Intrumen Penelitian	55
a.	Uji Validitas	56
b.	Uji Reliabilitas.....	57
c.	Uji Daya Pembeda.....	58
d.	Uji Tingkat Kesukaran	59
G.	Teknik Analisis Data	60
1.	Analisis Data Keterlaksanaan.....	60
2.	Analisis Data Peningkatan.....	62
3.	Analisis Perbedaan	63
H.	Tempat dan Waktu Penelitian	68
I.	Alur Penelitian.....	69
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		72
A.	Deskripsi Data	72
B.	Hasil Penelitian.....	72
1.	Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Dengan dan Tanpa Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi Ayat Al-Qur'an dan Hadits.....	72
2.	Peningkatan Kemampuan Berpikir Analisis Siswa dengan dan tanpa Model pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi Ayat Al-qur'an dan Hadits Pada Materi Keanekaragaman Hayati	76
3.	Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi Ayat Al-Qur'an dan Hadits Terhadap Kemampuan Berpikir Analisis Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati	81
4.	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran dengan Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi Ayat Al-Qur'an dan Hadits Pada Materi	

Keanekaragaman Hayati	85
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	86
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Dengan dan Tanpa Model Project Based learning terintegrasi Ayat Alquran dan Hadits Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Perubahan Lingkungan.....	87
2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Analisis Siswa Dengan dan tanpa Menggunakan Model PjBL Terintegrasi Ayat Al-Quran dan hadits Pada Materi Keanekaragaman Hayati	90
3. Pengaruh Model <i>Project Based learning</i> terintegrasi Ayat Al-qur'an dan Hadits Terhadap Kemampuan berpikir analisis Siswa Pada Materi keanekaragaman hayati.....	95
4. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Model <i>Project Based learning</i> terintegrasi Ayat Al-qur'an dan Hadits Terhadap Kemampuan berpikir analisis Siswa.....	96
D. Keterbatasan Penelittian	100
BAB V PENUTUP.....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104

DAFTAR GAMBAR

1.1 Kerangka Berpikir Penelitian.....	18
2.1 Contoh Hutan Konservasi dan Ibu Rosista.....	43
3.1 Alur Penelitian.....	71
4.1 Grafik persentases nilai Posttest per-Indikator Kemampuan berpikir analisis kategori Tinggi-Rendah pada kelas Eksperimen.....	79
4.2 Grafik persentases nilai Posttest per-Indikator Kemampuan berpikir analisis kategori Tinggi-Rendah pada kelas Kontrol.....	79



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Berpikir Analisis	38
Tabel 3. 1 Desain Penelitian <i>non Equivalent Control Group</i>	48
Tabel 3. 2 Sampel Penelitian.....	50
Tabel 3. 3 Teknik Pengumpulan Data.....	50
Tabel 3. 4 Kisi-kisi lembar observasi menggunakan model pembelajaran Project Based Learning Terintegrasi Ayat Al-Qur'an dan Hadits (Kelas (Eksperimen) ..	51
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning (Kelas Kontrol).....	52
Tabel 3. 6 Rekapitulasi Hasil Uji Coba.....	53
Tabel 3. 7 Hasil Uji Coba.....	54
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Angket Respon Kelas Eksperimen	55
Tabel 3. 9 Kriteria Validitas Soal.....	57
Tabel 3. 10 Kriteria Reliabilitas Soal.....	58
Tabel 3. 11 Kriteria Daya Pembeda	59
Tabel 3. 12 Kriteria Indeks Kesukaran	60
Tabel 3. 13 Kriteria Skala Penilaian Lembar Observasi.....	61
Tabel 3. 14 Kriteria Aktivitas Siswa.....	62
Tabel 3. 15 Kriteria N-Gain	63
Tabel 3. 16 Kriteria Effect Size.....	66
Tabel 3. 17 Skala Likert	67
Tabel 3. 18 Kriteria Respon Siswa.....	67
Tabel 3. 19 Waktu Penelitian	68
Tabel 4. 1 Persentase Keterlaksanaan Guru Pada Kelas Eksperimen	73
Tabel 4. 2 Persentase Keterlaksanaan Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	73
Tabel 4. 3 Persentase Keterlaksanaan Siswa Pada Kelas Kontrol	75
Tabel 4. 4 Hasil Analisis N-Gain Pada Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol ..	76
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Nilai Persentase Posttest Tertinggi Sampai Terendah per-Indikator Kemampuan Berpikir Analisis Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	77
Tabel 4. 6 Data Peningkatan Kemampuan Berpikir Analisis per-Indikator	79
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Hasil Analisis N-Gain Per-Indikator Materi	80
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Uji Normalitas	81
Tabel 4. 9 Hasil Analisis Uji Homogenitas.....	82
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Uji Hipotesis.....	83
Tabel 4. 11 Uji T' (t aksen).....	84
Tabel 4. 12 Hasil Lembar Angket Respon Siswa	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	116
Lampiran A. 2 Lembar kerja peserta didik kelas Eksperimen	157
Lampiran A. 3 Modul Ajar Kelas Kontrol	168
Lampiran A. 4 LKPD Kelas Kontrol	216
Lampiran B. 1 Kisi Kisi Soal Uji Coba	225
Lampiran B. 2 Observasi Guru Kelas Eksperimen	254
Lampiran B. 3 Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen	260
Lampiran B. 4 Lembar Observasi Guru Kelas Kontrol	266
Lampiran B. 5 Lembar Observasi Siswa Kelas Kontrol	278
Lampiran B. 6 Kisi-Kisi Soal Penelitian	284
Lampiran B. 7 Soal Penelitian	305
Lampiran B. 8 Kisi-Kisi Angket Respon Kelas Eksperimen	315
Lampiran B. 9 Kisi-Kisi Angket Respon Kelas Eksperimen	319
Lampiran C. 1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba	324
Lampiran D. 1 Data Observasi Aktivitas Guru dan siswa kelas eksperimen.....	332
Lampiran D. 2 Data Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Kelas Kontrol	333
Lampiran D. 3 Data Hasil Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	334
Lampiran D. 4 Data Hasil Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	336
Lampiran D. 5 Rekapitulasi Hasil Pretest dan Posttest Eksperimen dan Kontrol ..	338
Lampiran D. 6 Rekapitulasi Hasil N-Gain Perindikator KBA Eksperimen	340
Lampiran D. 7 Rekapitulasi Hasil N-Gain Perindikator KBA Kontrol	342
Lampiran D. 8 Rekapitulasi Hasil N-Gain Perindikator Materi Keanekaragaman Hayati Eksperimen	344
Lampiran D. 9 Rekapitulasi Hasil N-Gain Perindikator Materi Keanekaragaman Hayati Kontrol	346
Lampiran D. 10 Hasil Uji Normalitas	349
Lampiran D. 11 Hasil Uji Hipotesis	349
Lampiran D. 12 Hasil Uji Hipotesis	351
Lampiran D. 13 Uji Effect Size	353
Lampiran D. 14 Rekapitulasi Angket Respon Siswa	354
Lampiran E. 1 Sampel Jawaban Uji Coba Soal	357
Lampiran E. 2 Sampel Jawaban Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen	358
Lampiran E. 3 Sampel Jawaban Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Kontrol ..	

.....	359
Lampiran E. 4 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Eksperimen	360
Lampiran E. 5 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kontrol.....	360
Lampiran E. 6 Sampel Jawaban LKPD.....	361
Lampiran E. 7 Sampel Hasil Project Siswa	379
Lampiran E. 8 Sampel Jawaban Angket Respon	380
Lampiran F. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	387
Lampiran F. 2 Surat Izin Uji Coba Soal.....	388
Lampiran F. 3 Surat Balasan Izin Uji Coba Soal	389
Lampiran F. 4 Surat Izin Penelitian	390
Lampiran F. 5 Surat Balasan Penelitian	391
Lampiran F. 6 Surat Keterangan LOA	392
Lampiran F. 7 Bukti Submit Sinta 3	393
Lampiran F. 8 Lembar Wawancara.....	394
Lampiran F. 9 Dokumentasi.....	395
Lampiran F. 10 Lembar Bimbingan Skripsi	399

