

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Hasil Penelitian	9
E. Kerangka Berpikir.....	10
F. Hipotesis.....	17
G. Penelitian Terdahulu.....	17
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
A. Model Guided Inquiry	21
B. Berbasis ESD (<i>Education for Sustainable Development</i>).....	27
C. Keterampilan Berpikir Kritis	30
D. Materi Ekosistem Terintegrasi Nilai-nilai Keislaman.....	34
E. Hubungan Antara Model <i>Guided Inquiry</i> berbasis ESD (<i>Education for Sustainable Development</i>) dengan Keterampilan Berpikir Kritis pada Materi Ekosistem Terintegrasi Nilai-nilai Keislaman.....	39

BAB III	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	43
B. Jenis dan Sumber Data	44
C. Populasi dan Sampel Penelitian	46
D. Teknik Pengumpulan Data	46
E. Teknik Analisis Data	53
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	66
G. Alur Penelitian	67
BAB IV	70
HASIL DAN PEMBAHASAN	70
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	70
B. Pembahasan Hasil Penelitian	83
BAB V	110
PENUTUP	110
A. Simpulan	110
B. Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	117
RIWAYAT HIDUP	481

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berfikir.....	18
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	69



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Non-equivalent Control Grup Design</i>	44
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	47
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Kinerja Guru dan Siswa.....	48
Tabel 3.4 Implementasi Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis ESD terhadap Keterampilan Berpikir Kritis pada Materi Ekosistem Terintegrasi Nilai-nilai Keislaman.....	49
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	50
Tabel 3.6 Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas.....	50
Tabel 3.7 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal.....	51
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	51
Tabel 3.9 Kisi-kisi Lembar Angket Respon.....	52
Tabel 3.10 Interpretasi Skala Likert.....	54
Tabel 3.11 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	55
Tabel 3.12 Kriteria Uji Validitas.....	56
Tabel 3.13 Kriteria Uji Reliabilitas.....	57
Tabel 3.14 Kriteria Uji Daya Pembeda.....	57
Tabel 3.15 Kriteria Uji Tingkat Kesukaran	58
Tabel 3.16 Kriteria Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	60
Tabel 3.17 Kriteria <i>N-Gain</i>	60
Tabel 3.18 Kriteria Uji <i>Effect Size</i>	64
Tabel 3.19 Skala Likert Angket Respon Siswa.....	65
Tabel 3.20 Kriteria Respon Siswa.....	66
Tabel 3. 21 Rincian Jadwal Kegiatan Penelitian.....	66
Tabel 4.1 Hasil rekapitulasi lembar observasi aktivitas guru menggunakan model <i>Guided Inquiry</i> berbasis ESD	71
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Pembelajaran Menggunakan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis ESD.....	72
Tabel 4.3 Rata-rata Nilai Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	74
Tabel 4.4 Nilai Rata-rata per Indikator Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	75

Tabel 4.5 Nilai Rata-rata per Indikator Berpikir Kritis Kelas Kontrol	76
Tabel 4.6 Hasil Analisis Uji Normalitas N-Gain	77
Tabel 4.7 Hasil Analisis Uji Homogenitas.....	79
Tabel 4.8 Hasil Analisis Uji Hipotesis (Uji <i>Mann-Whitney</i>)	80
Tabel 4.9 Hasil Analisis Uji <i>Effect Size</i>	80
Tabel 4.10 Distribusi Persentase Jawaban Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	81
Tabel 4.11 Hasil Analisis Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	82



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	118
Lampiran A. 2 Modul Ajar Kelas Kontrol	154
Lampiran A. 3 LKPD Kelas Eksperimen	183
Lampiran A. 4 LKPD Kelas Kontrol	195
Lampiran B. 1 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen ...	208
Lampiran B. 2 Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen.....	209
Lampiran B. 3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	250
Lampiran B. 4 Lembar Angket Respon Siswa.....	251
Lampiran B. 5 Kisi-kisi Soal Uji Coba	253
Lampiran B. 6 Lembar Soal Uji Coba	255
Lampiran B. 7 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	307
Lampiran B. 8 Lembar Soal Penelitian	309
Lampiran C. 1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	337
Lampiran C. 2 Hasil Uji Validitas.....	340
Lampiran C. 3 Hasil Uji Daya Pembeda.....	340
Lampiran C. 4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran	340
Lampiran C. 5 Hasil Uji Realibilitas.....	340
Lampiran D. 1 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Kelas Eksperimen	342
Lampiran D. 2 Rekapitulasi Nilai Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	344
Lampiran D. 3 Rekapitulasi Nilai Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Berpikir Kritis Kelas Kontrol	346
Lampiran D. 4 Rekapitulasi Nilai Rata-Rata Per-Indikator Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	348
Lampiran D. 5 Rekapitulasi Nilai Rata-Rata Per-Indikator Berpikir Kritis Kelas Kontrol	348
Lampiran D. 6 Data Hasil Analisis Uji Normalitas	348

Lampiran D. 7 Data Hasil Analisis Uji Homogenitas.....	348
Lampiran D. 8 Data Hasil Analisis Uji Hipotesis.....	350
Lampiran D. 9 Data Hasil Analisis <i>Effect Size</i>	350
Lampiran D. 10 Rekapitulasi Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen.....	351
Lampiran E. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	354
Lampiran E. 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	355
Lampiran E. 3 Surat Keterangan Melaksanakan Uji Coba Soal	356
Lampiran E. 4 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	357
Lampiran E. 5 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....	358
Lampiran E. 6 Surat Keterangan Bukti Submit Jurnal Sinta 3	359
Lampiran E. 7 Surat Keterangan LOA (<i>Letter Of Acceptance</i>) Seminar Nasional Pendidikan Biologi.....	360
Lampiran E. 8 Catatan Bimbingan Skripsi	361
Lampiran F. 1 Lembar Hail Wawancara.....	364
Lampiran F. 2 Sampel Jawaban Uji Coba Soal	370
Lampiran F. 3 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	392
Lampiran F. 4 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	404
Lampiran F. 5 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	416
Lampiran F. 6 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	428
Lampiran F. 7 Sampel Jawaban LKPD Kelas Eksperimen	440
Lampiran F. 8 Sampel Jawaban LKPD Kelas Kontrol	452
Lampiran F. 9 Sampel Jawaban Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen	464
Lampiran F. 10 Sampel Jawaban Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen.....	477
Lampiran F. 11 Dokumentasi Penelitian.....	479