DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
RIWAYAT HIDUP iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 6
C. Tujuan penelitian 7
D. Manfaat Penelitian 7
E. Kerangka Berfikir 8
F. Hipotesis 17
G. Hasil Penelitian yang Relevan 17
BAB II 21
KAJIAN TEORITIS 21
A. Discovery Learning 20
B. Media Pembelajaran Fliphtml5 25
C. Cooperative Learning 26
D. Teori Belajar yang Melandasi Model Discovery Learning berbantu Fliphtml5 30
E. Keterampilan Berpikir Kritis Siswa 35
F. Tinjauan Materi Interaksi Antar Makhluk Hidup 38

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

BAB III....50
METODE PENELITIAN....50
A. Pendekatan dan Metode Penelitian....50
B. Jenis dan Sumber Data....51
C. Populasi dan Target Penelitian....53
D. Teknik Pengumpulan Data....53
E. Teknik Analisis Data....57
F. Tempat dan Waktu Pelaksanaan....68
G. Prosedur Penelitian....68
BAB IV....71
HASIL DAN PEMBAHASAN....71
A. Deskripsi Hasil Data Penelitian....71
B. Pembahasan Hasil Penelitian....80
C. Keterbatasan Penelitian....105
BAB V....107
PENUTUP....107
A. Kesimpulan....107
B. Saran....107
DAFTAR PUSTAKA....109
LAMPIRAN....125

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Aspek Berpikir Kritis 13
Tabel 2.1 CP, TP, dan ATP Materi Interaksi Antar Makhluk Hidup 38
Tabel 3.1 Desain Kelompok Komparasi 51
Tabel 3.2 Rincian Pembagian Kelompok Sampel Penelitian 53
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian 54
Tabel 3.4 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal Keterampilan Berpikir Kritis 55
Tabel 3.5 Data dan Teknik Analisis Data 57
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Keberhasilan 58
Tabel 3.7 Kriteria N-*gain Score* 59
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Reliabilitas 60
Tabel 3.9 Klasifikasi Daya Pembeda 61
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Kesukaran 62
Tabel 3.11 Skor Angket Skala Likert 67
Tabel 3.12 Kriteria Presentase Respon Siswa 67
Tabel 3.13 Jadwal Pelaksanaan Penelitian 68
Tabel 4.1 Ketercapaian Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Kelas Eksperimen 1 72
Tabel 4.2 Ketercapaian Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Kelas Eksperimen 2 73
Tabel 4.3 Hasil Skor N-Gain Keterampilan Berpikir Kritis Pretets Posttest 75
Tabel 4.4 Data Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Per-Indikator 75
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas 77
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas 77
Tabel 4.7 Hasil Analisi Uji t 78
Tabel 4.8 Hasil Analisis *Effect Size* 79
Tabel 4.9 Penilaian Angket Respon Peserta Didik 80

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....16
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....70

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Perangkat Pembelajaran 125
A.1 Modul Pembelajaran Kelas Eksperimen 1 126
A.2 LKPD Kelas Eskperimen 1 138
A.3 Modul Ajar Kelas Eksperimen 2 161
A.4 LKPD Kelas Eksperimen 2 172
Lampiran B Instrumen Penilaian 183
B.1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal 184
B.2 Soal Uji Coba 211
B.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru 222
B.4 Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa 226
B.5 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa 230
Lampiran C Data Uji Coba Soal 236
C.1 Hasil Uji Coba Soal 237
C.2 Analisis Hasil Uji Coba Soal 238
C.3 Soal Penelitian 240
Lampiran D Analisis Data Hasil Penelitian 246
D.1 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru 247
D.2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa 249
D.3 Analisis Hasil Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen 1 252
D.4 Analisis Hasil Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen 2 253
D.5 Rekapitulasi Hasil N-gain Perindikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen 1 256
D.6 Rekapitulasi Hasil N-gain Perindikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen 2 258
D.7 Hasil Uji Normalitas 260
D.8 Hasil Uji Homogenitas 261
D.9 Hasil Uji Hipotesis 262
D.10 Rekapitulasi Angket Respon Siswa 264
Lampiran E Bukti dan Sampel Data Hasil Penelitian 266
E.1 Sampel Hasil Uji Coba Soal 267
E.2 Sampel Jawaban Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen 1 269
E.3 Sampel Jawaban LKPD Kelas Eksperimen 1 271
E.4 Sampel Jawaban LKPD Kelas Eksperimen 2 278
E.5 Sampel Jawaban Angket Respon Siswa 284
Lampiran F Surat-Surat Penelitian dan Dokumentasi 291
F.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi 292
F.2 Surat Permohonan Penelitian 293
F.3 Surat Permohonan Uji Coba Soal 294
F.4 Surat Keterangan LoA 295

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

F.5 Lembar Wawancara 296
F.6 Dokumentasi.....298
F.7 Lembar Bimbingan Skripsi.....299
F.8 Bukti Submit Sinta 3 300

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG