

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK.....	xx
ABSTRACT	xxii
الملخص	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah.....	9
D. Tujuan	9
E. Manfaat Penelitian	9
F. Hipotesis Penelitian.....	10
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Pembahasan	17
BAB II LANDASAN TEORI.....	19
A. Deskripsi Teori.....	19
B. Penelitian Terdahulu	38
C. Kerangka Berpikir.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	47
B. Lokasi Penelitian.....	48
C. Variabel Penelitian.....	49
D. Populasi dan Sampel	50
E. Data dan Sumber Data	51
F. Instrumen Penelitian	51
G. Kisi-kisi Instrumen.....	53

H. Teknik Pengumpulan Data.....	56
I. Teknik Analisis Data.....	57
J. Prosedur Penelitian	65
BAB IV HASIL PENELITIAN	68
A. Deskripsi Data.....	68
B. Pengujian Hipotesis.....	70
C. Rekapitulasi Penelitian.....	86
BAB V PEMBAHASAN.....	89
A. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Kolaboratif Siswa Pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Kelas VII MTsN 5 Tulungagung.	90
B. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Kelas VII MTsN 5 Tulungagung.	93
C. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Kolaboratif dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Kelas VII MTsN 5 Tulungagung. .	96
BAB VI PENUTUP.....	101
A. Kesimpulan	101
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Kolaborasi ...	27
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	42
Tabel 3. 1 Lembar Daftar Dokumentasi	52
Tabel 3. 2 Kisi-kisi instrumen lembar observasi.....	53
Tabel 3. 3 Kisi-kisi instrumen tes	55
Tabel 3. 4 Kriteria Validitas Soal	58
Tabel 3. 5 Interpretasi Reliabilitas	60
Tabel 3. 6 Dasar pengambilan kesimpulan	64
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Berpikir Kritis	71
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Observasi Kemampuan Kolaboratif.	72
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Berpikir Kritis	73
Tabel 4. 4 Hasil Uji Coba Observasi Kemampuan Kolaboratif.....	74
Tabel 4. 5 Tabel Uji Reliabilitas Soal keterampilan Berpikir Kritis	74
Tabel 4. 6 Tabel Uji Reliabilitas Observasi Kemampuan Kolaboratif.....	75
Tabel 4. 7 Daftar Nilai Observasi Kemampuan Kolaboratif Siswa.	75
Tabel 4. 8 Daftar Nilai Tes Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.....	77
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas Observasi Kemampuan Kolaborasi.....	78
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas Tes Soal Keterampilan Berpikir Kritis	79
Tabel 4. 11 Hasil Uji Homogenitas Observasi Kemampuan Kolaborasi.....	80
Tabel 4. 12 Hasil Uji Homogenitas Soal Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	80
Tabel 4. 13 Rata-rata Kemampuan Kolaborasi siswa	82
Tabel 4. 14 Hasil Uji-T Kemampuan Kolaborasi siswa	82
Tabel 4. 15 Rata-rata Keterampilan Berpikir Kritis siswa.....	83
Tabel 4. 16 Hasil Uji-T Keterampilan Berpikir Kritis siswa	84
Tabel 4. 17 Hasil Uji Homogenitas Uji Manova	85
Tabel 4. 18 Hasil Uji Manova.....	86

Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Penelitian86

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1	Kerangka Pemikiran	46
-------------------	---------------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	110
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian	111
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi.....	111
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen	114
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Kontrol	118
Lampiran 6 Modul Ajar Kelas Eksperimen	145
Lampiran 7 Kisi-Kisi Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis	174
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Observasi Kemampuan Kolaboratif	196
Lampiran 9 Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	200
Lampiran 10 Hasil uji coba instrumen observasi	202
Lampiran 11 Hasil Pra Observasi Kemampuan kolaboratif ...	203
Lampiran 12 Hasil Pasca Observasi Kemampuan Kolaboratif	206
Lampiran 13 Hasil Pretest Soal Keterampilan Berpikir Kritis	209
Lampiran 14 Hasil Posttest Soal Keterampilan Berpikir Kritis	214
Lampiran 15 Output Uji Validitas Kemampuan Kolaboratif..	219
Lampiran 16 Output Uji Validitas Keterampilan berpikir kritis	221
Lampiran 17 Output Uji Reliabilitas kemampuan kolaboratif dan keterampilan berpikir kritis.....	227
Lampiran 18 Output uji normalitas kemampuan kolaboratif dan keterampilan berpikir kritis	228
Lampiran 19 Output Uji Homogenitas Kemampuan Kolaboratif Dan Keterampilan Berpikir Kritis.....	229

Lampiran 20 Output Uji T Kemampuan Kolaboratif Dan Keterampilan Berpikir Kritis.....	230
Lampiran 21 Output Uji Manova Kemampuan Kolaboratif Dan Keterampilan Berpikir Kritis.....	232
Lampiran 22 Dokumentasi Uji Coba Instrumen.....	234
Lampiran 23 Dokumentasi Pembelajaran Kelas Eksperimen .	235
Lampiran 24 Dokumentasi Pembelajaran Kelas Kontrol	236
Lampiran 25 Dokumentasi Hasil Proyek Kelas Eksperimen ...	237
Lampiran 26 Form Konsultasi Bimbingan	239
Lampiran 27 Surat Keterangan Selesai Bimbingan.....	242
Lampiran 28 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	243
Lampiran 29 Surat Hasil Plagiasi	244
Lampiran 30 Daftar Riwayat Hidup	245