

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxii
المخلص.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Dan Pembatasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian.....	13
E. Hipotesis Penelitian.....	13

F. Manfaat Penelitian.....	13
G. Definisi Istilah	15
H. Sistematika Pembahasan.....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
A. Landasan Teori.....	20
1. Model Pembelajaran <i>Socio-Scientific-Issues</i> (SSI)	20
2. Motivasi Belajar.....	26
3. Hasil Belajar	31
4. Ekosistem	36
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Kerangka Berfikir	42
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Rancangan Penelitian.....	45
B. Lokasi Penelitian	47
C. Variabel Penelitian.....	48
D. Populasi, Sampel dan Sampling	49
E. Kisi – kisi Instrumen	50
F. Instrumen Penelitian	52
G. Data dan sumber data	54
H. Teknik pengumpulan data.....	55
I. Analisis Data.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN	65
A. Deskripsi Data	65
B. Pengujian Hipotesis	73

C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	91
BAB V PEMBAHASAN	94
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Socio-Scintific-Issues</i> (SSI) Terhadap Motivasi Siswa Materi Ekosistem Kelas X SMAN 1 Pace Nganjuk.	94
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Socio-Scintific-Issues</i> (SSI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Ekosistem Kelas X SMAN 1 Pace Nganjuk.	100
C. Pengaruh model Pembelajaran <i>Socio-Scintific-Issues</i> (SSI) Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Materi Ekosistem Kelas X SMAN 1 Pace Nganjuk.	106
BAB VI PENUTUP.....	111
A. Kesimpulan.....	111
B. Saran	112
DAFTAR RUJUKAN.....	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	119

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahapan Pembelajaran SSL.....	22
Tabel 2. 2 Persamaan dan perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	40
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Angket Motivasi.....	51
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Soal.....	52
Tabel 3. 3 Skala Likert Angket Motivasi	54
Tabel 3. 4 Kriteria Koefisien korelasi Reliabilitas Instrumen	60
Tabel 3. 5 Kriteria N-Gain	60
Tabel 4. 1 Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Pembelajaran.....	67
Tabel 4. 2 Jumlah Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	68
Tabel 4. 3 Tabel Data Hasil Uji Coba Instrumen di kelas XI-1	68
Tabel 4. 4 Tabel Data Hasil Penelitian Tes Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas X-1 (Eksperimen) dan X-2 (Kontrol)	70
Tabel 4. 5 Tabel Data Hasil Penelitian Tes Hasil Belajar Siswa Kelas X-1 (Eksperimen) dan X-2 (Kontrol).....	71
Tabel 4. 6 Dasar Pengambilan Keputusan Validitas Instrumen	74
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas Angket Motivasi.....	75
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Siswa	76
Tabel 4. 9 Kriteria Koefisien korelasi Reliabilitas Instrumen.....	77
Tabel 4. 10 Data Hasil Uji Reliabilitas Angket Motivasi Siswa	77
Tabel 4. 11 Data Hasil Uji Reliabilitas Tes Hasil Siswa	78
Tabel 4. 12 Hasil nilai dan N-Gain pre-test dan post-test kelas X-1 (Kelas Eksperimen)	78
Tabel 4. 13 Hasil nilai dan N-Gain pre-test dan post-test kelas X-2 (Kelas Kontrol).....	80
Tabel 4. 14 Hasil Uji Normalitas Angket Motivasi Belajar Siswa.....	82
Tabel 4. 15 Hasil Uji Normalitas N-Gain Hasil Belajar Siswa	83
Tabel 4. 16 Hasil Uji Homogenitas Angket Motivasi Belajar Siswa	84
Tabel 4. 17 Hasil Uji Homogenitas N-gain Hasil Belajar Siswa	84
Tabel 4. 18 Rata-rata Uji-t test Angket Motivasi Belajar Siswa.....	86

Tabel 4. 19 Hasil Data Uji-t test Angket Motivasi Belajar Siswa	87
Tabel 4. 20 Rata-rata Uji-t test N-gain Hasil Belajar Siswa	88
Tabel 4. 21 Hasil Data Uji-t test N-gain Hasil Belajar Siswa.....	88
Tabel 4. 22 Data hasil uji Multivariate Test	91
Tabel 4. 23 Rekapulasi Hasil Penelitian	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	44
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin penelitian	120
Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Penelitian	121
Lampiran 3 Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi.....	122
Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	123
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi ke Dosen	124
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Angket Motivasi Siswa.....	125
Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen Soal Pretest dan Posttest.....	127
Lampiran 8 Surat Pengantar Validasi ke Guru	129
Lampiran 9 Lembar Validasi Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa.....	130
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrumen Soal Pretest dan Posttest.....	132
Lampiran 11 Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa	134
Lampiran 12 Instrumen Instrumen Soal Pretest dan Posttest	135
Lampiran 13 Lembar Hasil Uji Coba Instrumen Angket Motivasi Siswa.....	136
Lampiran 14 Lembar Hasil Uji Coba Instrumen Pretest dan Posttest.....	137
Lampiran 15 Output Uji Validitas	139
Lampiran 16 Output Uji Reliabilitas	143
Lampiran 17 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	144
Lampiran 18 Modul Ajar Kelas Kontrol	152
Lampiran 19 Materi Ekosistem	166
Lampiran 20 Hasil Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	177
Lampiran 21 Hasil Pengisian Angket Keaktifan Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	180
Lampiran 22 Hasil Pengisian Soal Pre-test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	182
Lampiran 23 Hasil Pengisian Soal Post-test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	184
Lampiran 24 Output Uji N-Gain.....	186
Lampiran 25 Output Uji Normalitas	188
Lampiran 26 Output Uji Homogenitas	189

Lampiran 27 Output Uji T.....	190
Lampiran 28 Output Uji MANOVA	191
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian.....	192
Lampiran 30 Biodata Penulis	194