

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	10
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
1.5.1 Kegunaan Teoritis	10
1.5.2 Kegunaan Praktis	10
BAB II TINJAUAN TEORITIS	12
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Kemampuan Argumentasi Ilmiah	12
2.1.2 <i>Self-Efficacy</i>	16
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Argument-Driven Inquiry</i> (ADI).....	20
2.1.4 Materi Ekosistem	24
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	37
2.3 Kerangka Konseptual	38

2.4	Hipotesis.....	39
BAB III PROSEDUR PENELITIAN		40
3.1	Metode Penelitian.....	40
3.2	Variabel Penelitian	40
3.3	Populasi dan Sampel	40
3.4	Desain Penelitian.....	42
3.5	Langkah-Langkah Penelitian	42
3.6	Teknik Pengumpulan Data	52
3.7	Instrumen Penelitian.....	53
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	60
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		65
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	65
4.1.1	Penyajian Data Statistik Kemampuan Argumentasi Ilmiah	65
4.1.2	Penyajian Data Statistik <i>Self-Efficacy</i>	66
4.1.3	Distribusi Frekuensi Kemampuan Argumentasi Ilmiah dan <i>Self-Efficacy</i> Kelas Eksperimen (XE-8).....	68
4.1.4	Distribusi Frekuensi Kemampuan Argumentasi Ilmiah dan <i>Self-Efficacy</i> Kelas Kontrol (XE-6)	71
4.2	Analisis Uji Prasyarat.....	74
4.2.1	Uji Normalitas.....	74
4.2.2	Uji Homogenitas	75
4.3	Pengujian Hipotesis.....	77
4.4	Pembahasan.....	78

4.4.1	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Argument-Driven Inquiry</i> (ADI) Terhadap Kemampun Argumentasi ilmiah Siswa Kelas X Pada Pembelajaran Biologi	79
4.4.2	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Argument-Driven Inquiry</i> (ADI) Terhadap <i>Self-Efficacy</i> Siswa Kelas X Pada Pembelajaran Biologi.....	89
4.4.3	Proses Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	94
4.4.4	Keterbatasan Penelitian.....	96
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		97
5.1	Simpulan	97
5.2	Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....		98
Lampiran-Lampiran		104