

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis.....	12
2.1.1. Teori Belajar Konstruktivisme	12
2.1.2. Pembelajaran Biologi di Abad 21	15
2.1.3. Pembelajaran Sains pada Kurikulum 2013	17
2.1.4. Motivasi Belajar	18
2.1.5. Kemandirian Belajar	22
2.1.6. Belajar dan Hasil Belajar	23
2.1.7. Persepsi terhadap Pembelajaran.....	28
2.1.8. E-Learning.....	29
2.1.9. Edmodo	31
2.1.10 Pembelajaran Biasa (Konvensional)	33
2.2. Penelitian Yang Relevan.....	36
2.3. Kerangka Berpikir	37
2.4. Hipotesis Penelitian.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	43
3.3 Jenis dan Desain Penelitian.....	43

3.4	Definisi Operasional	44
3.5	Hipotesis Penelitian	45
3.6	Instrumen Penelitian	46
3.7	Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	53
3.8	Pengontrolan Perlakuan	57
3.9	Validasi Instrumen Penelitian	59
3.10	Teknik Analisis Data.....	61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	63
4.1.1	Deskripsi Data Pretest dan Posttest	63
4.1.2	Deskripsi Data Motivasi Belajar Siswa	64
4.1.3	Deskripsi Data Kemandirian Belajar Siswa	65
4.1.4	Pengaruh E-Learning Berbasis Edmodo Terhadap Hasil Belajar.....	66
4.1.5	Pengaruh Motivasi Belajar dan E-Learning Berbasis Edmodo Terhadap Hasil Belajar	66
4.1.6	Pengaruh Kemandirian Belajar dan E- Learning Berbasis Edmodo Terhadap Hasil Belajar	67
4.1.7	Persepsi Siswa terhadap Pembelajaran Menggunakan Edmodo	67
4.2	Pembahasan.....	70
4.2.1	Pengaruh E-Learning berbasis Edmodo terhadap Hasil Belajar Siswa	70
4.2.2	Pengaruh Motivasi Belajar dan E-Learning berbasis Edmodo Terhadap Hasil Belajar Siswa	73
4.2.3	Pengaruh Kemandirian Belajar dan E-Learning berbasis Edmodo Terhadap Hasil Belajar Siswa	76
4.2.4	Persepsi Siswa terhadap Pembelajaran Menggunakan Edmodo.....	79

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1	Simpulan	81
5.2	Implikasi	81
5.3	Saran	82

DAFTAR PUSTAKA.....	84
----------------------------	-----------