

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Definisi Operasional	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	12
A. Pembelajaran.....	12
1. Pengertian Pembelajaran.....	12
2. Model Pembelajaran	13
B. Media Pembelajaran	14
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	14
2. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	16

3. Karakteristik Media Pembelajaran.....	19
4. Ciri-Ciri Media Pembelajaran.....	24
5. Klasifikasi dan Macam-Macam Media Pembelajaran..	25
C. Blog	26
1. Pengertian Blog.....	26
2. Jenis-Jenis Blog.....	27
3. Manfaat Blog.....	27
D. <i>E-Learning (Electronic Learning)</i>	29
1. Pengertian <i>E-Learning</i>	29
2. Manfaat <i>E-Learning</i>	30
3. Keuntungan dan Kekurangan Belajar dengan <i>E-learning</i>	32
4. Pendekatan-Pendekatan Pedagogik dalam E-Learning.....	33
E. Hasil Belajar	37
1. Pengertian Hasil Belajar.....	37
2. Hasil Belajar Siswa Ranah Kognitif	39
3. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	41
F. Biologi	44
1. Pengertian Mata Pelajaran Biologi	44
2. Fungsi dan Tujuan Mata Pelajaran Biologi.....	45
3. Ruang Lingkup Mata Pelajaran Biologi.....	46
4. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata	

Pelajaran Biologi SMA Semester 1	47
G. Asumsi Penelitian	49
H. Hipotesis Penelitian	49
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	51
A. Metode Penelitian	51
B. Desain Penelitian.....	53
C. Subjek Penelitian	55
D. Teknik Pengumpulan Data	55
E. Teknik Analisis Data.....	58
1. Uji Validitas	58
2. Uji Reliabilitas Instrumen	60
3. Tingkat Kesukaran	61
4. Daya Beda	62
5. Langkah-langkah Pengolahan Data	62
F. Prosedur Penelitian.....	65
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
A. Deskripsi Hasil Penelitian	67
1. Uji Coba Instrumen.....	67
2. Data Pelaksanaan Eksperimen	72
B. Pengujian Hipotesis	82
C. Pembahasan Hasil Penelitian	94

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	104
A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN – LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Perkembangan Kognitif Anak.....	39
Tabel 2.2 Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	
Mata Pelajaran Biologi SMA Kelas XI Semester 1.....	47
Tabel 3.1 Hubungan Antar Variabel Penelitian	52
Tabel 3.2 Desain Eksperimen.....	54
Tabel 3.3 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi	
Terhadap Koefisien Korelasi.....	59
Tabel 4.1 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi	
Terhadap Koefisien Korelasi.....	69
Tabel 4.2 Uji Validitas	69
Tabel 4.3 Uji Reliabilitas	70
Tabel 4.4 Rata-Rata Gain Keseluruhan.....	73
Tabel 4.5 Rata-Rata Gain Aspek Pengetahuan (C1)	75
Tabel 4.6 Rata-Rata Gain Aspek Pemahaman (C2)	76
Tabel 4.7 Rata-Rata Gain Aspek Penerapan (C3).....	78
Tabel 4.8 Uji Normalitas Kelas Kontrol	83
Tabel 4.9 Uji Normalitas Kelas Eksperimen	84
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Kelas Ekperimen dan Kontrol	85
Tabel 4.11 Uji Homogenitas Aspek Pengetahuan (C1)	85
Tabel 4.12 Uji Homogenitas Aspek Pemahaman (C2)	86
Tabel 4.13 Uji Homogenitas Aspek Penerapan (C3)	86

Tabel 4.14 Uji Hipotesis Umum.....	87
Tabel 4.15 Uji Hipotesis Aspek Pengetahuan (C1)	89
Tabel 4.16 Uji Hipotesis Aspek Pemahaman (C2)	91
Tabel 4.17 Uji Hipotesis Aspek Penerapan (C3).....	93



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	20
Gambar 2.2 Hierarki Jenis Perilaku dan Kemampuan Interaksi.....	41
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Gain Aspek Pengetahuan (C1).....	75
Gambar 4.2 Grafik Rata-Rata Gain Aspek Pemahaman (C2).....	77
Gambar 4.3 Grafik Rata-Rata Gain Aspek Penerapan (C3).....	79
Gambar 4.4 Grafik Rata-Rata Gain C1, C2, C3 Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	80
Gambar 4.5 Grafik Rata-Rata Pretest-Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	81
Gambar 4.6 Gambar Daerah Penolakan Ho Aspek Keseluruhan	88
Gambar 4.7 Gambar Daerah Penolakan Ho Aspek Pengetahuan (C1).....	89
Gambar 4.8 Gambar Daerah Penolakan Ho Aspek Pemahaman (C2).....	91
Gambar 4.9 Gambar Daerah Penolakan Ho Aspek Penerapan (C3)	93

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Prosedur Penelitian	66
-----------	---------------------------	----

