

DAFTAR ISI

Hal	
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Perumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN TEORI	
2.1 Tinjauan Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	8
2.1.3 Aktivitas Belajar Siswa	9
2.1.4 Media Pembelajaran	10
2.1.5 Media Pembelajaran <i>E-learning</i>	12
2.1.5.1 Aplikasi pembelajaran elektronik (<i>E-learning</i>)	13
2.1.5.2 Pengembangan <i>E-learning</i>	14
2.1.5.3 Fungsi pembelajaran elektronik (<i>E-Learning</i>)	15
2.1.5.4 Kelebihan <i>E-Learning</i>	15
2.1.5.5 Manfaat <i>E-Learning</i>	16
2.1.6 Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i>	17
2.1.6.1 Kelebihan Pembelajaran <i>Web</i>	18
2.1.6.2 Kelemahan Pembelajaran <i>Web</i>	18
2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif (<i>Cooperative Learning</i>)	18
2.1.7.1 Keunggulan Pembelajaran Kooperatif	19
2.1.7.2 Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	20
2.1.8 Pembelajaran Model Kooperatif TAI	21
2.2 Larutan Penyangga	22

2.2.1	Pengertian Larutan Penyangga	22
2.2.2	Sifat Larutan Penyangga	23
2.2.3	Komponen Larutan Penyangga	23
2.2.4	Nilai pH Larutan Penyangga	24
2.2.5	Prinsip Kerja Larutan Penyangga	26
2.2.6	Fungsi Larutan Penyangga	27
2.3	Kerangka Berpikir	30
2.4	Hipotesis Penelitian	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2	Populasi dan Sampel	33
3.3	Variabel Penelitian	33
3.4	Instrumen Penelitian	34
3.4.1	Instrumen Tes	34
3.4.2	Instrumen Non Tes	35
3.5	Prosedur Penelitian	35
3.6	Desain Penelitian	36
3.7	Alat Pengumpulan Data	38
3.8	Teknik Pengumpulan Data	38
3.8.1	Validitas Test	38
3.8.2	Realibilitas Test	39
3.8.3	Tingkat Kesukaran	39
3.8.4	Daya Pembeda Soal	40
3.8.5	Distruktor	41
3.8.6	Instrumen Non Tes	41
3.9	Teknik Analisis Data	42
3.9.1	Uji Normalitas	42
3.9.2	Uji Homogenitas	43
3.9.3	Uji Hipotesis	44
3.9.4	Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	45
3.9.5	Menghitung Persentase Aktivitas	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Analisis Data Instrumen Penelitian	46
4.1.1.1	Deskripsi Data Instrumen	46
4.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	47
4.3	Uji Persyaratan Analisa Data	50
4.3.1	Uji Normalitas Data	50
4.3.2	Uji Homogenitas Data	51
4.3.2.1	Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	51
4.4	Uji Hipotesis	52
4.5	Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	53
4.6	Pembahasan Hasil Penelitian	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------	-----------



THE
Character Building
UNIVERSITY