

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	iii
Riwayat Hidup Penulis	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORI	8
2.1. Hakikat Belajar	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Teori Belajar	9
2.2. Hakikat Pembelajaran	10
2.2.1. Pengertian Pembelajaran	10
2.2.2. Ciri-Ciri Pembelajaran	11
2.2.3. Faktor-Faktor Pembelajaran	11
2.3. Hasil Belajar	13
2.4. Aktivitas Belajar	14
2.4.1. Pengertian Aktivitas Belajar	14

2.4.2. Indikator Aktivitas Belajar	15
2.4.3. Faktor-Faktor Aktivitas Belajar.....	16
2.4.4. Manfaat Aktivitas Belajar.....	17
2.4.5. Upaya Untuk Menumbuhkan Aktivitas Belajar.....	17
2.5. Model <i>Problem Based Learning</i>	18
2.5.1. Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	18
2.5.2. Karakteristik <i>PBL</i>	19
2.5.3. Tujuan <i>PBL</i>	20
2.5.4 Sintaks <i>PBL</i>	20
2.5.5. Kelebihan dan kekurangan <i>PBL</i>	22
2.6. Media <i>Real Lab</i>	22
2.7. Media <i>Virtual Lab</i>	23
2.8. Hidrolisis Garam	24
2.9. Kerangka Berpikir	28
2.10. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.2.1 Populasi Penelitian	31
3.2.2 Sampel Penelitian	31
3.3. Desain dan Variabel Penelitian.....	31
3.3.1. Desain Penelitian.....	31
3.3.2. Variabel Penelitian	32
3.4. Definisi Operasional.....	33
3.5. Instrumen Penelitian.....	34
3.5.1. Instrumen tes.....	34
3.5.2. Instrumen Nontes	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7. Prosedur Penelitian.....	40
3.7.1. Tahap Persiapan.....	40
3.7.2. Tahap Pelaksanaan	40

3.7.3. Tahap Akhir.....	41
3.8. Analisis data.....	43
3.8.1. Uji Beda Rata-rata Kemampuan Awal (<i>Pretest</i>).....	43
3.8.2. Uji Normalitas	43
3.8.1. Uji Homogenitas.....	44
3.8.3. Uji Hipotesis	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil Penelitian	45
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian.....	45
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	47
4.2 Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
Lampiran.....	68