

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kajian Teoritis	9
2.1.1. Hakikat Belajar	9
2.1.2. Prinsip – Prinsip Belajar	10
2.1.3. Hakikat Belajar Kimia	10
2.1.4. Hasil Belajar	11
2.1.5. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Proses dan Hasil Belajar	12
2.1.6. Tingkat Keberhasilan Proses Belajar	13
2.1.7. Aktivitas Belajar	13
2.1.8. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	14
2.1.9. Konsep <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	16
2.1.10. Kriteria dan Karakteristik <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	17
2.1.11. Kelebihan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	18

2.1.12. Tahap – Tahap Pelaksanaan <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	18
2.1.13. Media Pembelajaran	19
2.1.14. Media Audio Visual	20
2.1.15. Fungsi Media Audio Visual	21
2.1.16. Macam – Macam Media Audio Visual	21
2.1.17. Karakteristik Media Audio Visual	22
2.1.18. Kelebihan dan Kekurangan Media Audio Visual	22
2.1.19. Media Virtual	23
2.1.20. Kelebihan Media Virtual	23
2.1.21. Materi Pokok Asam – Basa	24
2.2. Kerangka Konseptual	28
2.3. Hipotesis	30
2.3.1. Hipotesis Rumusan Masalah 1	30
2.3.2. Hipotesis Rumusan Masalah 2	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.1.1. Lokasi Penelitian	31
3.1.2. Waktu Penelitian	31
3.2 Populasi dan Sampel	31
3.2.1. Populasi	31
3.2.2. Sampel	31
3.3 Variabel Penelitian	31
3.3.1. Variabel Bebas	31
3.3.2. Variabel Terikat	32
3.3.3. Variabel Kontrol	32
3.4 Instrumen Penelitian	32
3.4.1. Instrumen Tes	32
3.4.2. Instrumen Non Tes	36
3.5 Rancangan Penelitian	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	39
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	39
3.6.3. Tahap Akhir Penelitian	40
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.7.1. Pedoman Penilaian Instrumen Tes	41
3.7.2. Pedoman Penilaian Instrumen Non Tes	44

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil penelitian	47
4.1.1. Analisis data instrumen penelitian	47
4.1.2. Deskripsi data hasil penelitian	52
4.1.3. Analisis data hasil penelitian	65
4.1.3.2. uji normalitas	66
4.1.3.3. uji homogenitas	67
4.1.3.4. uji hipotesis	69
4.2. Pembahasan	70

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75
<b>Daftar Pustaka</b>	76