

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Surat Pernyataan Keaslian .....	v
Motto .....	vi
Kesediaan Publikasi Ilmiah .....	vii
Persembahan .....	viii
Prakata .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Abstrak .....	xv
Abstract .....	xvii
المخلص .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Hipotesis Penelitian .....	9
F. Kegunaan Penelitian .....	9
G. Penegasan Istilah .....	11
H. Sistematika Pembahasan .....	13
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
A. Diskripsi Teori .....	15
a. Model Pembelajaran .....	15
b. <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	17
c. E-Modul .....	21
d. Hasil Belajar Kognitif .....	24

e. Asam Basa .....	27
B. Penelitian Terdahulu .....	34
C. Kerangka Berpikir .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Rancangan Penelitian .....	43
B. Desain Penelitian Eksperimen .....	43
C. Variabel Penelitian .....	44
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	44
E. Kisi-Kisi Instrumen .....	45
F. Instrumen Penelitian .....	46
G. Sumber Data .....	50
H. Teknik Pengumpulan Data .....	51
I. Teknik Analisis Data .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
A. Deskripsi Data .....	54
B. Pengujian Hipotesis .....	59
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantuan E-Modul Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa .....	65
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pelaksanaan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	19
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Non-Equivalent Control Group Design</i> .....	44
Tabel 3.2 Sampel Penelitian .....	45
Tabel 3.3 Hasil Validitas Soal .....	47
Tabel 3.4 Keterangan Validitas Tes .....	48
Tabel 3.5 Uji Reliabilitas Soal .....	49
Tabel 3.6 Kriteria Daya Beda .....	49
Tabel 3.7 Daya Beda .....	50
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kesukaran .....	50
Tabel 3.9 Tingkat Kesukaran .....	50
Tabel 4.1 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	54
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen .....	59
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	60
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas Kontrol .....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas Kontrol .....	62
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	62
Tabl 4.7 Hasil Uji Hipotesis Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa ..	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	42
Gambar 4.1 <i>Pie Chart</i> Persentase <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen .....	55
Gambar 4.2 <i>Pie Chart</i> Persentase <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen .....	56
Gambar 4.3 <i>Pie Chart</i> Persentase <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol .....	57
Gambar 4.4 <i>Pie Chart</i> Persentase <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	76
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....	77
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Eksperimen .....	78
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Kontrol .....	89
Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Soal <i>Pretest</i> .....	119
Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Soal <i>Posttest</i> .....	130
Lampiran 7 Surat Pengantar Validasi Instrumen .....	141
Lampiran 8 Lembar Validasi Soal <i>Pretest</i> Oleh Validator .....	142
Lampiran 9 Lembar Validasi Soal <i>Posttest</i> Oleh Validator .....	144
Lampiran 10 Hasil Uji Validasi Soal .....	146
Lampiran 11 Hasil Uji Reliabilitas Soal .....	147
Lampiran 12 Soal <i>Pretest</i> dan Pembahasan .....	148
Lampiran 13 Soal <i>Posttest</i> dan Pembahasan .....	159
Lampiran 14 Daftar Nama Siswa .....	171
Lampiran 15 Hasil Uji Normalitas .....	174
Lampiran 16 Hasil Uji Homogenitas .....	176
Lampiran 17 Hasil Uji Hipotesis .....	176
Lampiran 18 <i>Form</i> Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	177
Lampiran 19 <i>Form</i> Selesai Bimbingan .....	180
Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian .....	181
Lampiran 21 Biodata Penulis .....	182