

## DAFTAR ISI

*Hal*

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALISASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>8</b>
1.1 Latar Belakang .....	8
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Ruang Lingkup.....	11
1.4 Batasan Masalah.....	11
1.5 Rumusan Masalah .....	12
1.6 Tujuan Penelitian .....	12
1.7 Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Hakekat Belajar .....	14
2.1.1 Belajar .....	14
2.1.2 Hasil Belajar.....	8

2.1.3 Minat Belajar.....	9
2.2 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL).....	10
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL).....	10
2.2.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL).....	11
2.2.3 Ciri dan Karakteristik Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL).....	13
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL)	14
2.3 Media Pembelajaran.....	15
2.3.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	15
2.3.2 Fungsi Media Pembelajaran .....	16
2.3.3 Jenis Jenis Media Pembelajaran.....	16
2.4 <i>E-Modul</i> .....	17
2.4.1 Pengertian <i>e-Modul</i> .....	17
2.4.2 Karakteristik <i>e-Modul</i> .....	17
2.4.3 Keunggulan dan Kelemahan <i>e-Modul</i> .....	18
2.4.3.1 Keunggulan .....	18
2.4.3.2 Kelemahan.....	18
2.4.4 Penyusunan <i>e-Modul</i> .....	18
2.5 Materi Asam Basa.....	19
2.5.1 Teori Asam Basa .....	19
2.5.2 Kekuatan Asam dan Basa.....	21
2.5.3 Mengukur pH Larutan.....	22
2.6 Kerangka Berpikir .....	24
2.7 Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.2 Populasi dan Sampel .....	27

3.3 Desain dan Variabel Penelitian .....	27
3.3.1 Desain Penelitian.....	27
3.3.2 Variabel Penelitian .....	28
3.4 Defenisi Operasional.....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.6 Instrumen Penelitian.....	29
3.6.2 Instrumen Tes.....	29
3.6.2.1 Uji Validitas .....	29
3.6.1.2 Uji Reliabilitas .....	30
3.6.1.3 Tingkat Kesukaran Soal (TK) .....	30
3.6.1.4 Daya Beda .....	31
3.6.1.5 Distraktor (Pengecoh) .....	32
3.6.2 Instrumen Non Tes (Angket) .....	32
3.7 Prosedur Penelitian.....	33
3.7.1 Tahap Persiapan .....	33
3.7.2. Tahap Persiapan .....	33
3.8 Teknik Analisis Data.....	34
3.8.1 Uji Normalitas .....	34
3.8.2 Uji Homogenitas .....	35
3.8.3 Uji Hipotesis .....	36
3.8.4 Uji Korelasi .....	37
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	39
4.1 Hasil Penelitian .....	39
4.1.1 Analisis Instrumen Tes.....	39
4.1.1.1. Validitas Instrumen Tes .....	39
4.1.1.2 Reliabilitas .....	40

4.1.1.3 Tingkat Kesukaran .....	40
4.1.1.4 Daya Beda .....	40
4.1.1.5. Distruktur .....	41
4.1.2 Analisis Instrumen Non-Tes .....	41
4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian.....	41
4.1.3.1 Uji Normalitas.....	41
4.1.3.2 Uji Homogenitas .....	42
4.1.3.3 Uji Hipotesis .....	42
4.1.3.4 Uji Hipotesis I .....	43
4.1.3.5 Uji Hipotesis II.....	43
4.1.3.6 Uji Hipotesis III .....	44
4.2 Pembahasan.....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR GAMBAR

*Hal.*

**Gambar 3.1** Skema Prosedur Penilaian ..... 34

**Gambar 4.1** Diagram Rata-rata *Pretest*, *Posttest*, dan Minat Belajar Siswa.....45

**DAFTAR TABEL**

	<i>Hal.</i>
<b>Tabel 2.1</b> Warna Indikator Universal pada Larutan pH tertentu .....	23
<b>Tabel 2.2</b> Beberapa Larutan Indikator Asam Basa.....	24
<b>Tabel 2.3</b> Perubahan Warna Beberapa Indikator Alami Dalam Larutan Asam Dan Basa .....	24
<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian.....	27
<b>Tabel 3.2</b> Interpretasi Indeks Reliabilitas .....	30
<b>Tabel 3.3</b> Indeks Tingkat Kesukaran.....	31
<b>Tabel 3.4</b> Makna Koefisien Korelasi.....	38
<b>Tabel 4.1</b> Validitas Butir Soal .....	39
<b>Tabel 4.2</b> Kategori Tingkat Kesukaran .....	40
<b>Tabel 4.3</b> Kategori Daya Beda Butir Soal .....	41
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji Normalitas Data .....	42
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Uji Homogenitas Data.....	42
<b>Tabel 4.6</b> Uji Hipotesis Minat Belajar Siswa .....	43
<b>Tabel 4.7</b> Uji Hipotesis Hasil Belajar Siswa .....	43
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Korelasi.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal.</i>
<b>Lampiran 1</b> Silabus.....	54
<b>Lampiran 2</b> Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran .....	58
<b>Lampiran 3</b> Kisi Kisi Instrument Tes Sebelum Validasi.....	83
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Test Sebelum Validasi .....	109
<b>Lampiran 5</b> Kunci Jawaban Instrument Soal (Sebelum Divalidasi) .....	118
<b>Lampiran 6</b> Instrumen Test Sesudah Validasi.....	119
<b>Lampiran 7</b> Kunci Jawaban Instrument Soal (Setelah Divalidasi) .....	128
<b>Lampiran 8</b> Angkat Minat Belajar Siswa.....	123
<b>Lampiran 9</b> Lembar Wawancara .....	126
<b>Lampiran 10</b> Uji Validitas.....	127
<b>Lampiran 11</b> Uji Reliabilitas .....	128
<b>Lampiran 12</b> Uji Tingkat Kesukaran.....	129
<b>Lampiran 13</b> Uji Daya Beda.....	130
<b>Lampiran 14</b> Distraktor .....	131
<b>Lampiran 15</b> Rekapitulasi Analisis Instrument.....	132
<b>Lampiran 16</b> Tabulasi Data.....	133
<b>Lampiran 17</b> Uji Normalitas .....	135
<b>Lampiran 18</b> Homogenitas .....	136
<b>Lampiran 19</b> Uji Hipotesis .....	137
<b>Lampiran 20</b> Dokumentasi Penelitian .....	119
<b>Lampiran 21</b> Dokumentasi Media Pembelajaran .....	143
<b>Lampiran 22</b> Surat-surat.....	144