

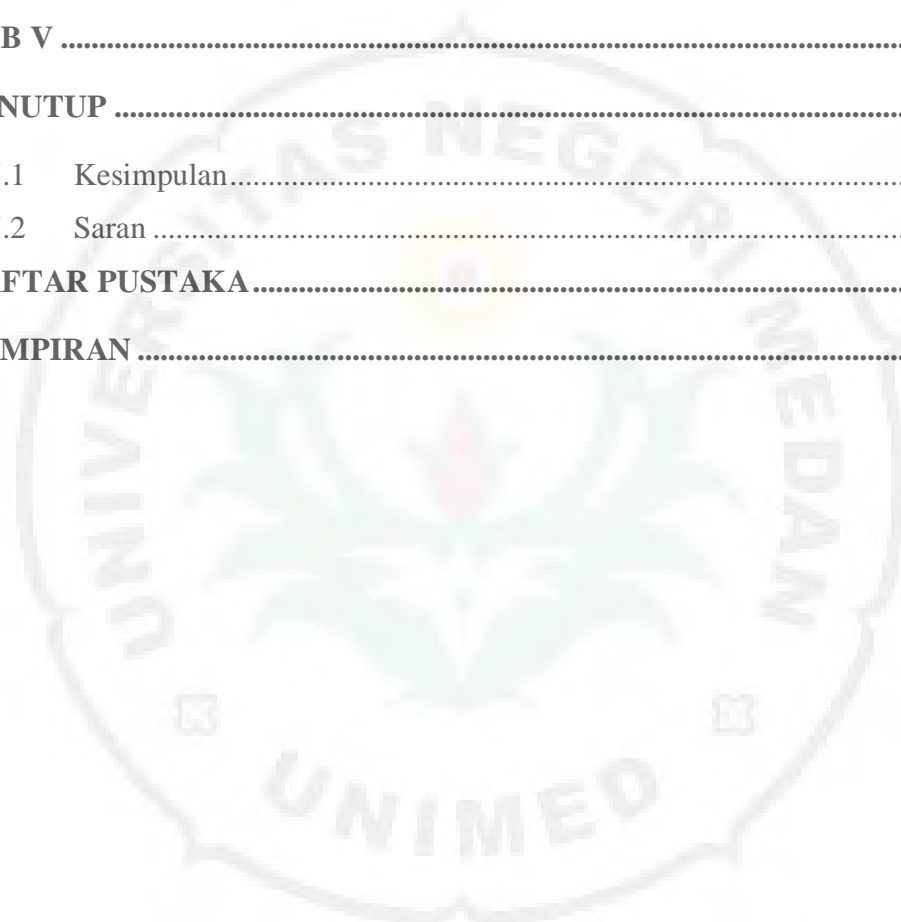
## DAFTAR ISI

*Hal*

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian .....	4
1.7 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II .....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Teori.....	6
2.1.1 Model Pembelajaran.....	6
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> .....	7

2.1.3	Media Pembelajaran .....	12
2.1.4	Media Pembelajaran <i>Handout</i> .....	15
2.1.5	Hasil Belajar .....	18
2.1.6	Materi Pembelajaran Asam Basa .....	19
2.2	Kerangka Berfikir .....	25
2.3	Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III</b>	.....	<b>28</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	.....	<b>28</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2	Jenis Penelitian .....	28
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
3.3.1	Populasi Penelitian .....	28
3.3.2	Sampel Penelitian .....	28
3.4	Variabel Penelitian.....	29
3.5	Definisi Operasional .....	29
3.6	Desain Penelitian.....	30
3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.8	Instrumen Penelitian .....	31
3.9	Prosedur Penelitian .....	35
3.10	Analisis Data .....	37
<b>BAB IV</b>	.....	<b>40</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>40</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	40
4.1.1	Analisis Data Instrumen Tes .....	40
4.1.1.1	Validitas Tes Butir Soal .....	40
4.1.1.2	Tingkat Kesukaran Soal .....	41
4.1.1.3	Daya Pembeda Soal.....	41
4.1.1.4	Reliabilitas Tes .....	42
4.1.2	Analisis Data Media Pembelajaran .....	42
4.1.3	Analisis Data Hasil Penelitian .....	43
4.1.3.1	Uji Normalitas .....	45

4.1.3.2 Uji Homogenitas.....	46
4.1.3.3 Uji Hipotesis.....	47
4.1.3.4 Uji N-Gain.....	48
4.2 Pembahasan.....	50
<b>BAB V .....</b>	<b>56</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>



## DAFTAR GAMBAR

*Hal*

- Gambar 2.1** Skema Kerangka Berpikir .....
- Gambar 3.1** Skema Prosedur Penelitian .....
- Gambar 4.1** Grafik Rata-Rata Hasil Belajar Siswa .....
- Gambar 4.2** Kurva Penerimaan dan Penolakan Ha Uji-t Dua Pihak .....
- Gambar 4.3** Grafik Persen Gain Hasil Belajar Siswa .....



## DAFTAR TABEL

*Hal*

<b>Tabel 2.1</b> Sintaks Model Pembelajaran <i>Learning cycle 5E</i> .....	
<b>Tabel 2.2</b> Nama dan Rumus Molekul Asam Kuat dan Asam Lemah .....	
<b>Tabel 2.3</b> Nama dan Rumus Molekul Asam Kuat dan Asam Lemah .....	
<b>Tabel 2.4</b> Rumus Asam dan Reaksi Ionisasinya.....	
<b>Tabel 2.5</b> Hasil Pengamatan Indikator Alami Asam Basa.....	
<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian .....	
<b>Tabel 3.2</b> Kriteria Indeks Kesukaran.....	
<b>Tabel 3.3</b> Kriteria Gain Ternormalisasi.....	
<b>Tabel 4.1</b> Validitas Tes .....	
<b>Tabel 4.2</b> Tingkat Kesukaran Soal .....	
<b>Tabel 4.3</b> Daya Pembeda Soal .....	
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Validasi Media Pembelajaran <i>Handout</i> .....	
<b>Tabel 4.5</b> Data Statistik Hasil Belajar Siswa .....	
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa .....	
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa .....	
<b>Tabel 4.8</b> Uji Hipotesis .....	
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Gain .....	

## DAFTAR LAMPIRAN

*Hal*

<b>Lampiran 1.</b> Silabus.....	
<b>Lampiran 2.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	
<b>Lampiran 3.</b> Kisi -Kisi Instrumen Tes .....	
<b>Lampiran 4.</b> Instrumen Tes Sebelum Di Validasi .....	
<b>Lampiran 5.</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Di Validasi .....	
<b>Lampiran 6.</b> Instrumen Tes Sesudah Di Validasi.....	
<b>Lampiran 7.</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Sesudah Di Validasi .....	
<b>Lampiran 8.</b> Instrumen Penilaian Kualitas <i>Handout</i> .....	
<b>Lampiran 9.</b> Perhitungan Kualitas <i>Handout</i> Berdasarkan Perolehan Skor.....	
<b>Lampiran 10.</b> Tabulasi Data Penilaian <i>Handout</i> .....	
<b>Lampiran 11.</b> Media Pembelajaran <i>Handout</i> Sebelum Di Validasi .....	
<b>Lampiran 12.</b> Media Pembelajaran <i>Handout</i> Sesudah Di Validasi.....	
<b>Lampiran 13.</b> Media Pembelajaran Power Point.....	
<b>Lampiran 14.</b> Perhitungan Uji Validitas .....	
<b>Lampiran 15.</b> Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran .....	
<b>Lampiran 16.</b> Perhitungan Uji Daya Beda.....	
<b>Lampiran 17.</b> Perhitungan Uji Reliabilitas .....	
<b>Lampiran 18.</b> Rekapitulasi Perhitungan Uji Instrumen Tes .....	
<b>Lampiran 19.</b> Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen I .....	
<b>Lampiran 20.</b> Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen I .....	

**Lampiran 21.** Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Hasil Belajar

Siswa .....

**Lampiran 22.** Uji Normalitas Data .....

**Lampiran 23.** Uji Homogenitas Data .....

**Lampiran 24.** Uji Hipotesis.....

**Lampiran 25.** Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar Gain .....

**Lampiran 26.** Tabel Nilai r-Product Moment .....

**Lampiran 27.** Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat .....

**Lampiran 28.** Tabel Nilai Distribusi t (t-Tabel) .....

**Lampiran 29.** Dokumentasi.....

**Lampiran 30.** Surat-Surat.....

