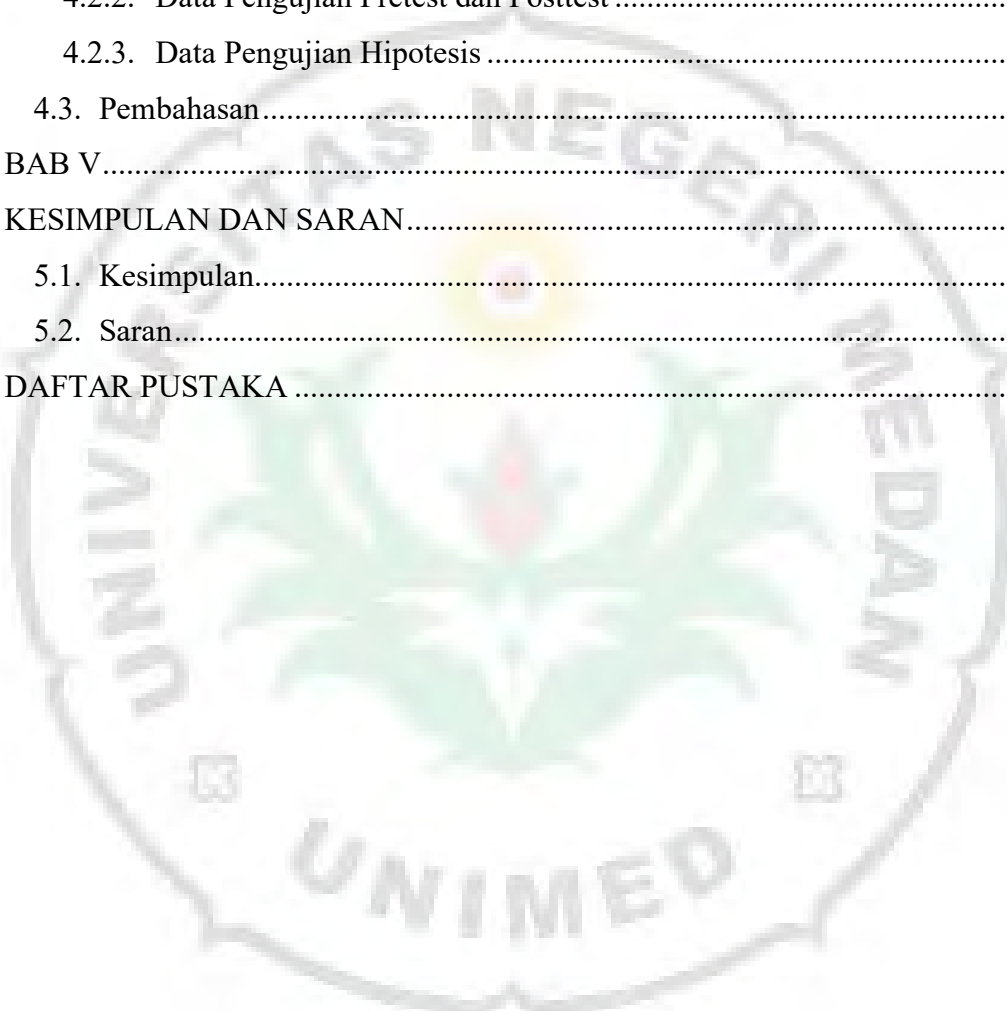


## DAFTAR ISI

Skripsi :	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Modul	7
2.1.2 Tujuan Penggunaan Modul	8
2.1.3. Fungsi Modul	8
2.1.4. Komponen Modul	9
2.1.5. Langkah Penulisan Modul	10
2.1.6. Pengembangan Modul	13
2.1.7. Chemo-Entrepreneurship	14
2.1.8. Indikator <i>Chemo-Entrepreneurship</i>	15
2.1.9. Kelebihan Modul berbasis <i>Chemo-Entrepreneurship</i>	16

2.1.10. Kelemahan Modul berbasis <i>Chemo-Entrepreneurship</i> .....	17
2.1.11. Pengertian Hasil Belajar .....	17
2.1.12. Materi Asam Basa.....	18
2.1.13. <i>Chart Chemoentrepreneurship (CEP) Materi Asam Basa</i> .....	24
2.2. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	26
2.3. Kerangka Berfikir.....	28
2.3. Hipotesis.....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.4. Prosedur Penelitian.....	32
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.6. Instrumen Penelitian.....	34
3.7. Validitas Instrument .....	38
3.7.1 Validitas .....	38
3.7.2 Tingkat Kesukaran Tes.....	38
3.7.3 Daya Beda Soal .....	39
3.7.4 Distruktur .....	40
3.7.5 Reliabilitas Tes.....	41
3.8. Analisis Data .....	42
3.8.1 Analisis Kelayakan.....	42
3.8.2 Uji Hipotesis.....	45
3.9. Jadwal Penelitian.....	47
<b>BAB IV</b> .....	<b>48</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>48</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	48
4.1.1. Analisis Kebutuhan Modul.....	48
4.1.2. Rancangan dan Pengembangan Modul .....	49
4.1.3. Analisis Kelayakan Modul .....	50
4.1.1. Analisis Data Instrumen Tes .....	56

4.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	57
4.2.1. Data respon Peserta Didik.....	57
4.2.2. Data Pengujian Pretest dan Posttest.....	58
4.2.3. Data Pengujian Hipotesis.....	59
4.3. Pembahasan.....	61
BAB V.....	66
KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Beberapa Larutan Indikator Asam Basa .....	22
Tabel 3.1. Perbedaan Modul Awal Dengan Modul CEP .....	30
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Indikator Instrumen Ahli Media.....	34
Tabel 3.3. Kisi –Kisi Indikator Instrumen Ahli Materi.....	34
Tabel 3.4. Kisi –Kisi Indikator Instrumen Guru Mata Pelajara .....	35
Tabel 3.5. Kisi-Kisi Soal <i>Pretest-Posttest</i> .....	36
Tabel 3.6. Kriteria Harga D.....	38
Tabel 3.7. Konversi Tingkat Pencapaian .....	41
Tabel 3.8. Tabel Pedoman Penilaian.....	42
Tabel 3.9. Kriteria <i>N-gain</i> .....	43
Tabel 3.10. Jadwal Penelitian.....	45
Tabel 4.1. Draft Isi Modul .....	48
Tabel 4.2. Tabel Penilaian Ahli Materi.....	49
Tabel 4.3. Tabel Penilaian Ahli Materi.....	50
Tabel 4.4. Tabel Penilaian Ahli Materi.....	50
Tabel 4.5 Tabel Saran Validator Ahli Terhadap Kelayakan Modul .....	51
Tabel 4.6 Data Hasil <i>Pretest, Posttest, Dan N-Gain</i> .....	56
Tabel 4.7. Normalitas Hasil Belajar .....	57
Tabel 4.8 Homogenitas Hasil Belajar .....	58
Tabel 4.9 Uji <i>One-Sample T-Test</i> .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Lakmus Merah Dan Biru.....	21
Gambar 2.2. Perubahan Kertas Lakmus Dalam Keadaan Asam Dan Basa. ....	21
Gambar 2.3. Minuman Asam.....	24
Gambar 2.4. Sabun .....	25
Gambar 2.5. Indikator Asam Basa .....	26
Gambar. 3.1. Skema Pengembangan Modul CEP.....	31
Gambar 3.2. Bagan Prosedur Penerapan Penelitian Pengembangan Modul .....	33
Gambar 4.1. Perbedaan Pada Cover Modul Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	52
Gambar 4.2. Perbedaan Pada Bagian Tugas Kewirausahaan Dalam Modul Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	52
Gambar 4.3 Perbedaan Pada Variasi Soal Uji Kompetensi Sebelum Dan Sesudah Revisi .....	53
Gambar 4.4. Perbedaan Pada Isi Modul Sebelum Dan Sesudah Revisi.....	53
Gambar 4.5 Tambahan Isi Modul Sebelum Dan Sesudah Revisi .....	53
Gambar 4.6. Grafik Hasil Belajar .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia .....	70
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	75
Lampiran 3. Lembar Wawancara.....	82
Lampiran 4. Instrumen Pretest Dan Posttest .....	84
Lampiran 5. Lembar Penilaian Ahli Materi .....	90
Lampiran 6. Lembar Penilaian Ahli Media.....	98
Lampiran 7. Lembar Penilaian Guru Kimia .....	102
Lampiran 8. Data Respon Siswa Terhadap Modul .....	107
Lampiran 9. Data Manual Validasi Modul .....	109
Lampiran 10. Data Manual Validasi Instrumen Tes .....	110
Lampiran 11. Surat-Surat.....	121

