

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Rumusan Masalah	4
1.4.Batasan Masalah	4
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1.Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Pengembangan	7
2.1.2. Media Pembelajaran	9
2.1.3. Powerpoint	12
2.1.4. iSpring Presenter	13
2.1.5. Standar Media Berdasarkan BSNP	14
2.1.6. Tata nama senyawa anorganik	15
2.1.7. Tata nama senyawa asam basa	17
2.1.8. Tata nama senyawa organik	18
2.1.9. Hasil Belajar	20
2.1.9. Penelitian Yang Relevan	21
2.2.Kerangka Berfikir dan Hipotesis	22
2.2.1. Kerangka Berfikir	22
2.2.2. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2.Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.3.Variabel Penelitian	24
3.3.1. Variable Bebas	25
3.3.2. Variable Terikat	25
3.3.3. Variable kontrol	25
3.4.Instrumen Penelitian	26

3.4.1. Validasi	26
3.4.2. Realibilitas	27
3.4.3. Mengukur Taraf Kesukaran	27
3.4.4. Daya Beda	28
3.4.5. Distraktor	29
3.5.Rancangan Penelitian	30
3.6.Prosedur penelitian	26
3.6.1. Tahap pengumpulan data	32
3.6.2. Tahap Perencanaan	33
3.6.3. Tahap pengembangan produk	33
3.6.4. Tahap validasi dan uji coba	34
3.7.Teknik Analisis Data	35
3.7.1. Analisis Data Kelayakan Media Pembelajaran	35
3.7.2. Analisis Hasil Belajar Siswa	35
3.7.1.1. Uji Normalitas	35
3.7.1.2. Uji Homogenitas	35
3.7.1.3. Uji Gain	35
3.7.1.4. Uji Hipotesis	36
3.7.1.5. Uji t	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1.Hasil Penelitian	37
4.1.1. Perancangan dan Pengembangan	37
4.1.2. Validasi Media	38
4.2.Analisa Data Instrumen	39
4.2.1.Validitas Tes	39
4.2.2. Reliabilitas Tes	39
4.2.3. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	40
4.2.4. Daya Beda	40
4.2.5. Distraktor	40
4.3.Data Hasil Penelitian	41
4.3.1. Hasil belajar siswa	41
4.4 Analisis Data Hasil Penelitian	44
4.4.1.Uji Normalitas	44
4.4.2. Uji Homogenitas	45
4.4.3. Uji Hipotesis	46
4.4.4. Uji Gain	47
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1.Kesimpulan	52
5.2.Saran	52
 Daftar Pustaka	 53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.6. Skema desain penelitian pengembangan media 30

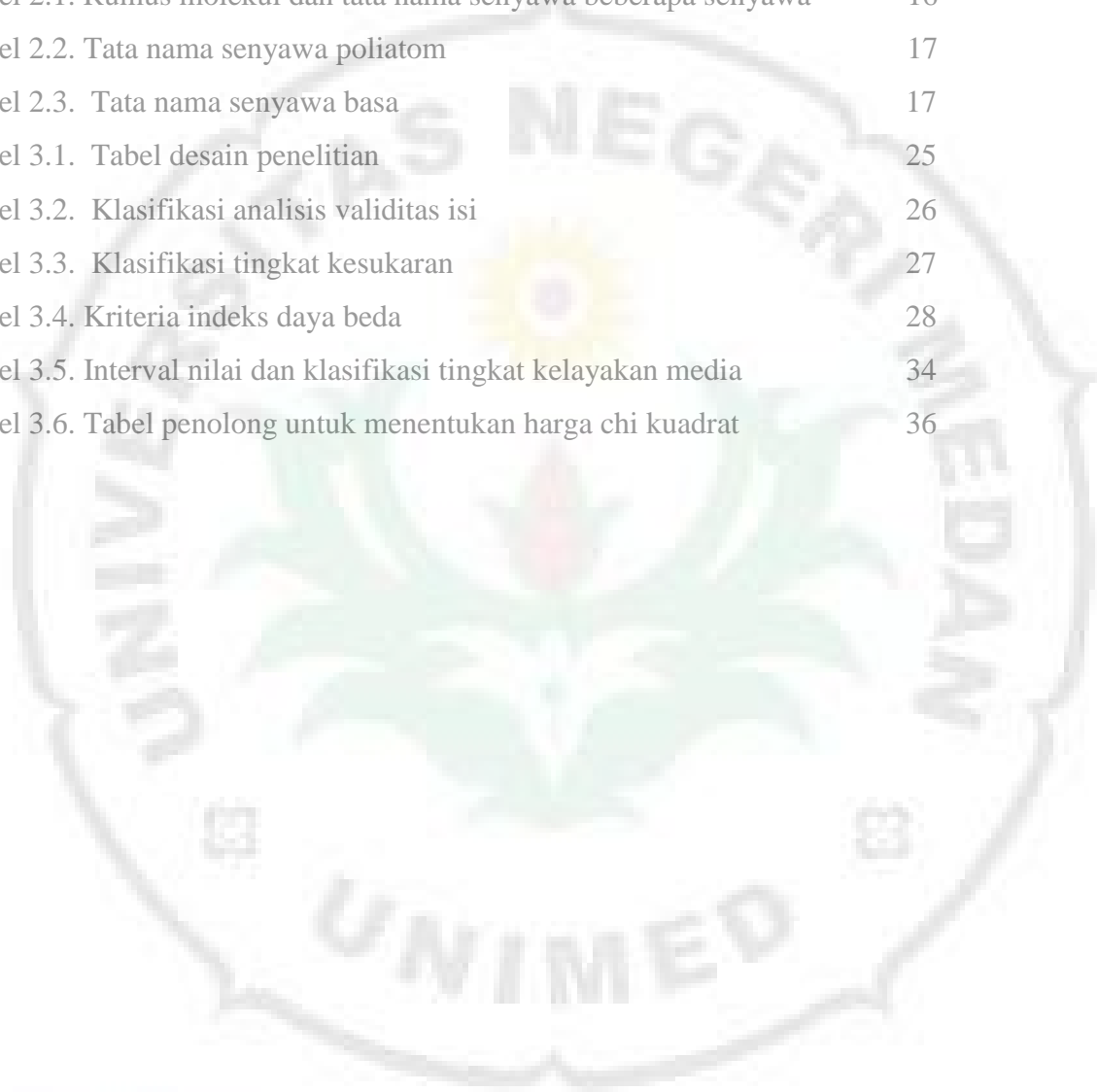
Gambar 3.6.4 Skema desain penelitian hasil belajar 31



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Rumus molekul dan tata nama senyawa beberapa senyawa	16
Tabel 2.2. Tata nama senyawa poliatom	17
Tabel 2.3. Tata nama senyawa basa	17
Tabel 3.1. Tabel desain penelitian	25
Tabel 3.2. Klasifikasi analisis validitas isi	26
Tabel 3.3. Klasifikasi tingkat kesukaran	27
Tabel 3.4. Kriteria indeks daya beda	28
Tabel 3.5. Interval nilai dan klasifikasi tingkat kelayakan media	34
Tabel 3.6. Tabel penolong untuk menentukan harga chi kuadrat	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Mata Pelajaran Kimia	54
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	56
Lampiran 3	Kisi- Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	67
Lampiran 4	Soal Instrumen Tes Sebelum Validasi	87
Lampiran 5	Kunci jawaban Instrumen Sebelum Validasi	92
Lampiran 3	Kisi – Kisi Instrumen Setelah Validasi	93
lampiran 4	Soal Instrumen Tes Setelah Validasi	103
Lampiran 5	Kunci jawaban Instrumen Setelah Validasi	106
Lampiran 6	Angket Uji Kelayakan Oleh ahli Materi	107
Lampiran 7	Angket Uji Kelayakan oleh ahli Media	110
Lampiran 8	Perhitungan Validitas Tes Hasil Belajar	109
Lampiran 8	Tabel Validitas	110
Lampiran 9	Perhitungan Reliabilitas Tes	111
	Tabel Reliabilitas	112
Lampiran 10	Perhitungan Taraf Kesukaran Tes	114
	Tabel Tingkat Kesukaran	116
Lampiran 11	Perhitungan Daya Beda Tes	117
	Tabel Daya Beda	118
Lampiran 12	Perhitungan Distraktor	120
	Tabel Distraktor	121
Lampiran 13	Data Penelitian	122
Lampiran 14	Uji Normalitas Data	126
Lampiran 15	Uji Homogenitas Data	130
Lampiran 16	Uji Gain Siswa	131
Lampiran 17	Persentase Peningkatan Hasil Belajar	137
Lampiran 18	Pengujian Hipotesis	138
Lampiran 19	Tabel Nilai r-Product Moment	139
Lampiran 20	Tabel Distribusi Chi Kuadrat	140
Lampiran 21	Tabel Nilai dalam Distribusi-t	141
Lampiran 22	Media berbasis <i>iSpring Presenter</i>	142

Lampiran 19	Dokumentasi Hasil Belajar Siswa	143
Lampiran 20	Surat-Surat	144



THE
Character Building
UNIVERSITY