

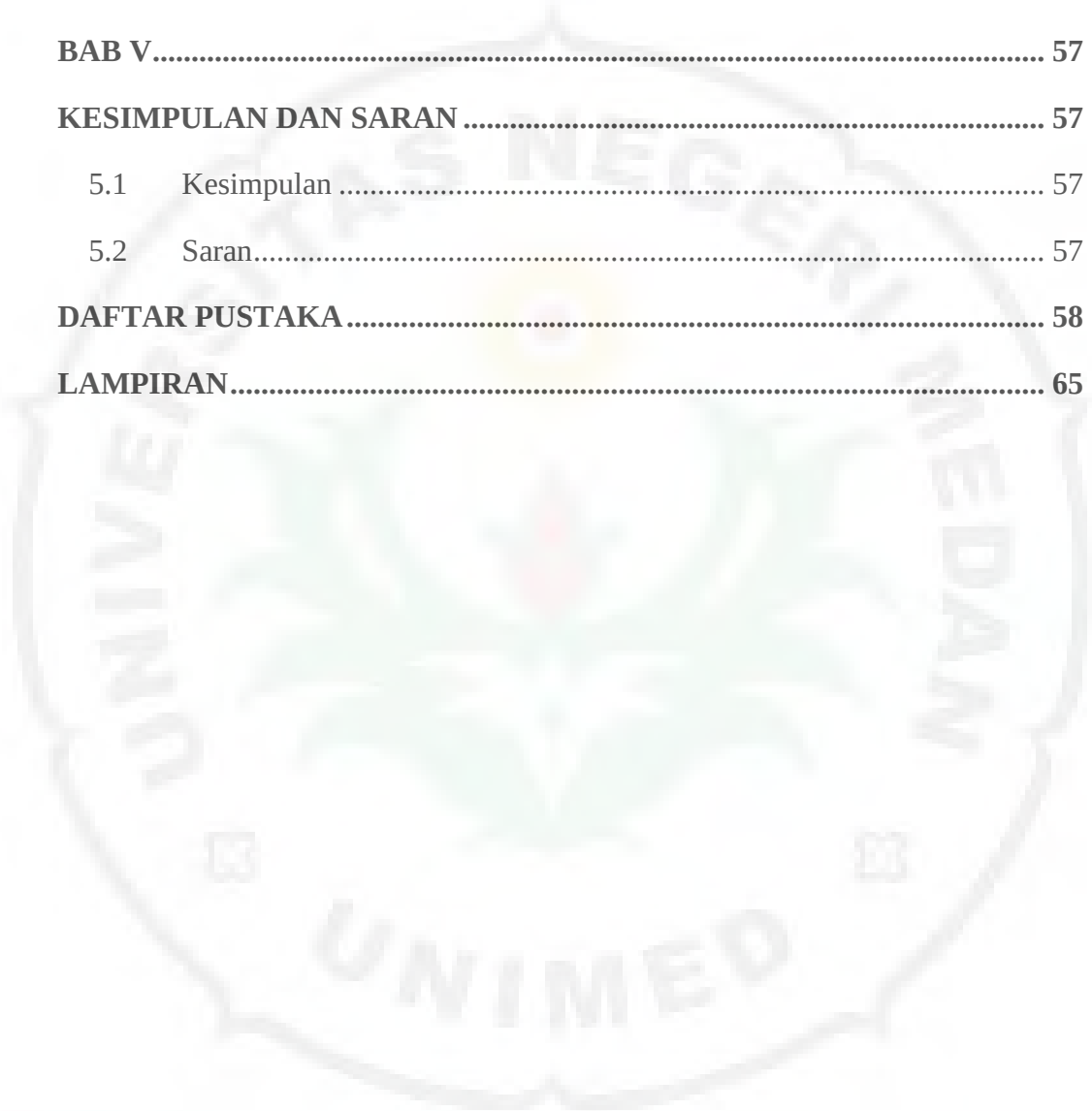
DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Ruang Lingkup.....	7
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Rumusan Masalah	8
1.6 Tujuan Penelitian	8
1.7 Manfaat Penelitian	9
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Teori Pembelajaran	10

2.1.1	Teori Belajar Pada <i>Discovery Learning</i>	10
2.2	Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	10
2.2.1	Pengertian Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	10
2.2.2	Karakteristik Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	11
2.2.3	Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	11
2.2.4	Sintaks Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.2.5	Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	13
2.3	Media <i>Wordwall</i>	14
2.3.1	Pengertian Media <i>Wordwall</i>	14
2.3.2	Manfaat Media <i>Wordwall</i>	14
2.3.3	Fitur-Fitur Media <i>Wordwall</i>	14
2.3.4	Kelebihan dan Kelemahan Media <i>Wordwall</i>	16
2.4	Minat Belajar.....	17
2.4.1	Pengertian Minat Belajar.....	17
2.4.2	Indikator Minat Belajar	17
2.4.3	Ciri-Ciri Mempunyai Minat Belajar.....	18
2.5	Hasil Belajar.....	19
2.5.1	Pengertian Hasil Belajar dalam Kimia.....	19
2.5.2	Indikator Hasil Belajar dalam Kimia	20
2.6	Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit	20
2.6.1	Pengertian Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit	20
2.6.2	Jenis-Jenis Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	21
2.6.3	Sifat Hantar Listrik Elektrolit	22
2.6.4	Kekuatan Elektrolit	23
2.7	Kerangka Berpikir	25

2.8	Hipotesis.....	28
2.8.1	Hipotesis Verbal.....	28
2.8.2	Hipotesis Statistik	28
BAB III		30
METODE PENELITIAN		30
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2	Populasi dan Sampel	30
3.3	Desain dan Variabel Penelitian	30
3.4	Defenisi Operasional.....	31
3.5	Instrumen Penelitian.....	32
3.5.1	Instrumen Tes.....	32
3.5.2	Instrumen Non Tes	34
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.7	Prosedur Penelitian.....	35
3.8	Analisis Data	39
3.8.1	Uji gain.....	40
3.8.2	Uji Prasyarat Analisis Data	40
3.8.3	Uji Hipotesis	42
3.8.4	Uji Kolerasi	43
BAB IV		44
HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Hasil Penelitian	44
4.1.1	Deskripsi Data Instrumen Penelitian.....	44
4.1.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	45
4.1.3	Uji Normalitas, Homogenitas dan Hipotesis.....	48

4.2	Pembahasan.....	49
BAB V		57
KESIMPULAN DAN SARAN		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		65



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal.</i>
Tabel 2. 1 Sintaks model pembelajaran berbasis penemuan	12
Tabel 2. 2 Penggolongan zat terlarut dalam larutan berair	22
Tabel 3. 1 Desain penelitian.....	30
Tabel 3. 2 Klasifikasi interpretasi daya pembeda.....	34
Tabel 3. 3 Pedoman penskoran angket minat belajar.....	35
Tabel 3. 4 Kriteria penentuan tingkat keefektifan.....	40
Tabel 4. 1 Rata-rata hasil belajar.....	46
Tabel 4. 2 Rata-rata inat belajar	47
Tabel 4. 3 Normalitas dan homogenitas.....	49
Tabel 4. 4 Hipotesis.....	49

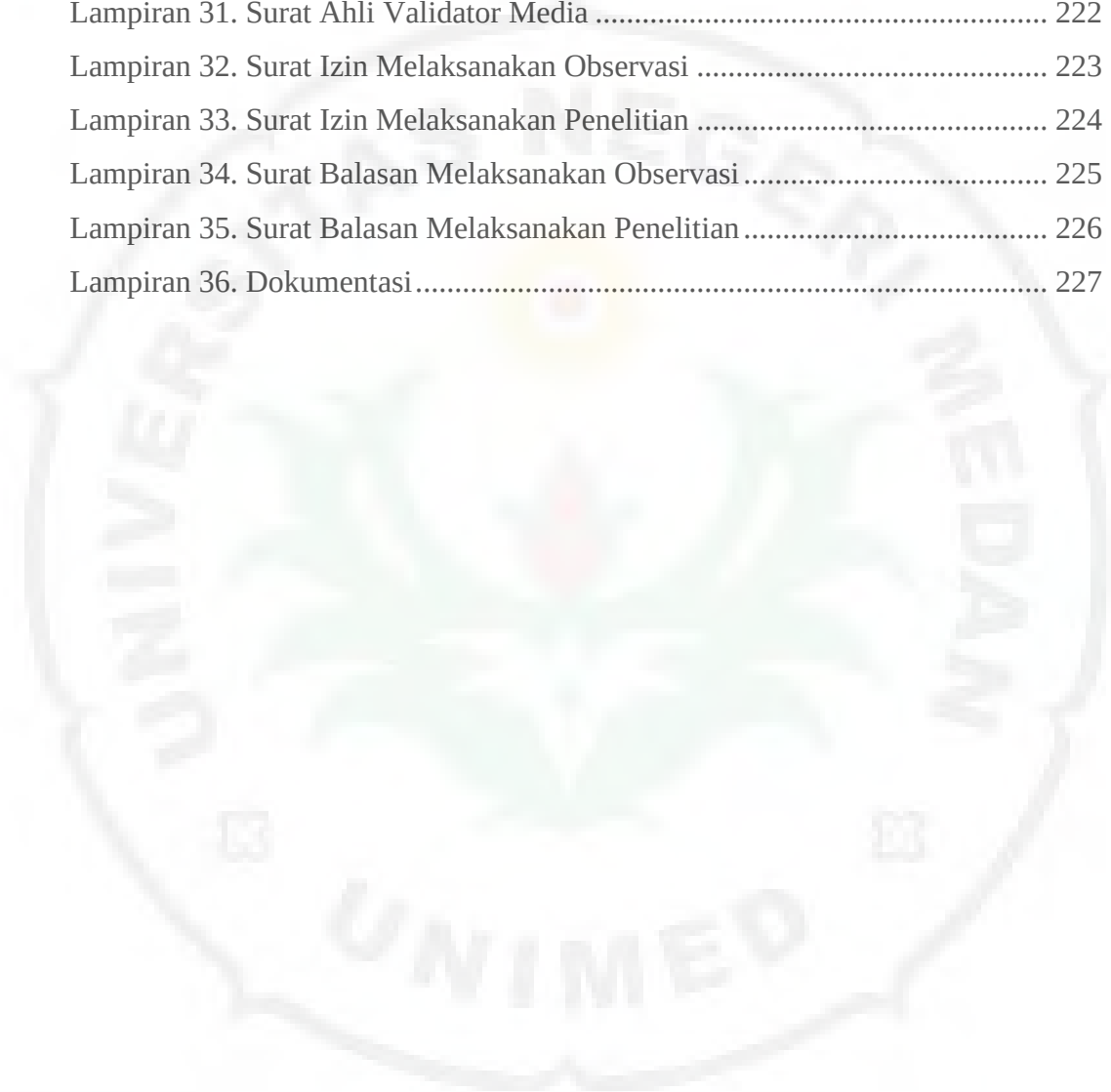
DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2. 1 Fitur-fitur <i>wordwall</i>	15
Gambar 2. 2 Dua Larutan dalam rangkaian terbuka	23
Gambar 2. 3 Kerangka berpikir.....	27
Gambar 3. 1 Alur penelitian	37
Gambar 3. 2 Skema penelitian untuk minat belajar	38
Gambar 3. 3 Skema penelitian untuk hasil belajar.....	39
Gambar 4. 1 Grafik hasil belajar kelas kontrol dan eksperimen.....	46
Gambar 4. 2 Rata-rata persentase <i>N-gain score</i>	46
Gambar 4. 3 Grafik minat belajar kelas kontrol dan eksperimen	47
Gambar 4. 4 Grafik ketuntasan hasil belajar kelas kontrol dan eksperimen.....	47
Gambar 4. 5 Grafik ketuntasan minat belajar kelas kontrol dan eksperimen	47
Gambar 4. 6 Grafik ketuntasan indikator keterlibatan siswa	52

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal.</i>
Lampiran 1. Lembar Wawancara Guru.....	65
Lampiran 2. Alur Tujuan Pembelajaran.....	67
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	71
Lampiran 4. Kisi-Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi	96
Lampiran 5. Soal <i>Pretest</i> dan Soal <i>Posttest</i>	120
Lampiran 6. Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i> dan Soal <i>Posttest</i>	127
Lampiran 7. Kisi-Kisi Instrumen Non Tes.....	128
Lampiran 8. Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen (Sebelum Validasi)	129
Lampiran 9. Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol (Sebelum Validasi)....	132
Lampiran 10. Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen (Setelah Validasi).....	135
Lampiran 11. Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol (Setelah Validasi)....	139
Lampiran 12. Modul Ajar <i>Discovery Learning</i>	142
Lampiran 13. Modul Ajar <i>Direct Instruction</i>	168
Lampiran 14. Media <i>Wordwall</i>	196
Lampiran 15. Lembar Validasi Media <i>Wordwall</i> (Sebelum Revisi).....	197
Lampiran 16. Lembar Validasi Media <i>Wordwall</i> (Setelah Revisi).....	199
Lampiran 17. Tabulasi Data Uji Coba	201
Lampiran 18. Tabel Validitas.....	202
Lampiran 19. Tabel Tingkat Kesukaran.....	203
Lampiran 20. Tabel Daya Pembeda	204
Lampiran 21. Tabel Reliabilitas	205
Lampiran 22. Tabel Distraktor	205
Lampiran 23. Data Minat Belajar.....	210
Lampiran 24. Data Hasil Belajar.....	211
Lampiran 25. Uji Normalitas Minat dan Hasil Belajar	212
Lampiran 26. Uji Homogenitas Minat dan Hasil Belajar	213
Lampiran 27. N-gain Hasil Belajar	214
Lampiran 28. Uji Hipotesis	217
Lampiran 29. Surat Ahli Validator Tes.....	220

Lampiran 30. Surat Ahli Validator Nontes	221
Lampiran 31. Surat Ahli Validator Media	222
Lampiran 32. Surat Izin Melaksanakan Observasi	223
Lampiran 33. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	224
Lampiran 34. Surat Balasan Melaksanakan Observasi	225
Lampiran 35. Surat Balasan Melaksanakan Penelitian	226
Lampiran 36. Dokumentasi	227



THE
Character Building
UNIVERSITY