

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1 Belajar.....	9
2.1.2 Hasil Belajar.....	9
2.1.3 Motivasi Belajar.....	10
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12
2.1.4.1 Karakteristik <i>Problem Based Learning</i>	12
2.1.4.2 Sintaks <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.4.3Kelebihan dan Kelemahan <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.5 Media Ispring.....	15
2.1.6 Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	16
2.2 Kerangka Berpikir	20
2.3 Hipotesis Penelitian	21

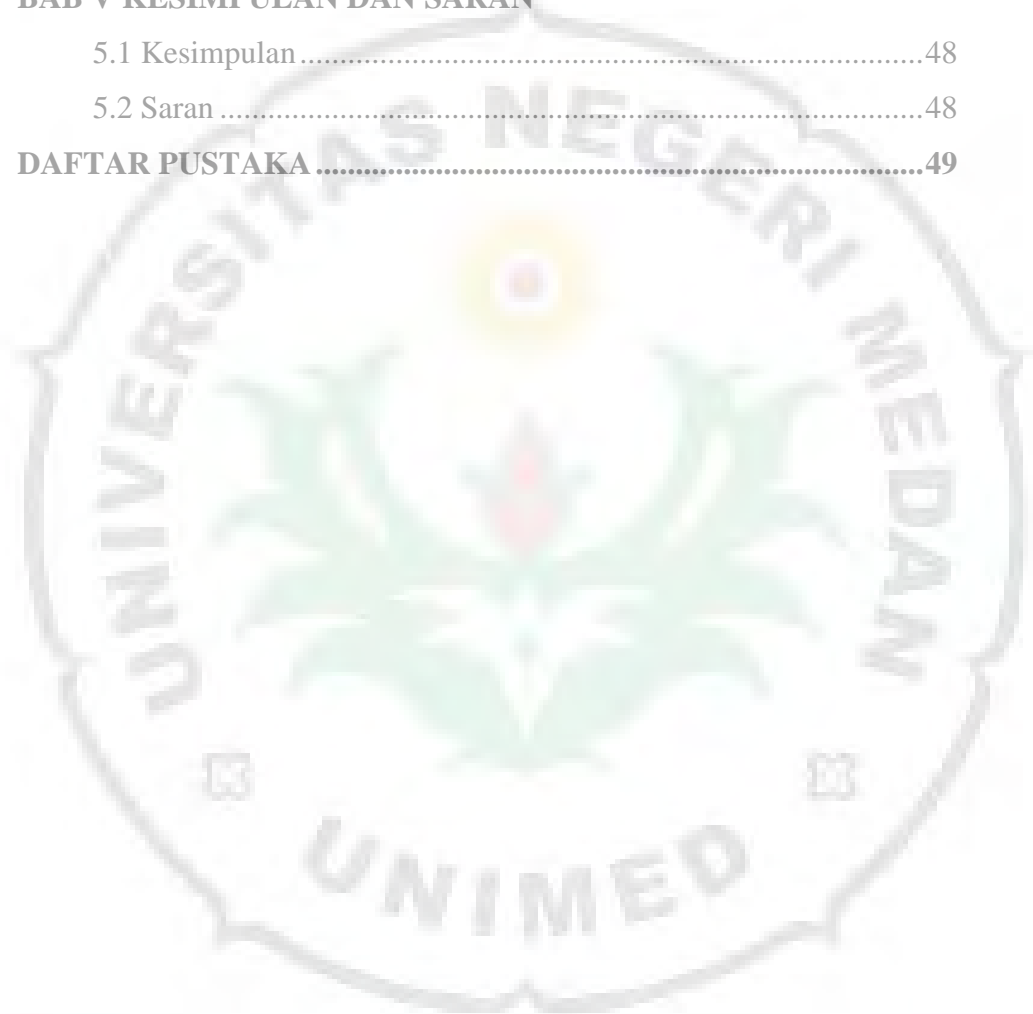
BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	22
3.1.2 Waktu Penelitian.....	22
3.2 Jenis Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
3.4 Variabel Penelitian.....	23
3.4.1 Variabel Bebas	23
3.4.2 Variabel Terikat	23
3.4.3 Variabel Kontrol	23
3.5 Desain Penelitian	23
3.6 Teknik Pengumpulan Data	24
3.7 Instrumen Penelitian	24
3.7.1 Instrumen Tes	24
3.7.2 Instrumen Non Tes.....	27
3.8 Prosedur Penelitian	27
3.9 Analisis Data.....	31

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Analisis Data Instrumen.....	36
4.1.1.1 Validitas Butir Soal	36
4.1.1.2 Reliabilitas.....	37
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran.....	37
4.1.1.4 Daya Beda	38
4.1.2 Analisis Data Penelitian.....	38
4.1.2.1 Data Hasil Belajar	38
4.1.2.2 Data Motivasi Belajar.....	39
4.1.2.3 Analisis Hasil Belajar dan Motivasi Belajar	39
4.1.3 Uji Prasyarat Analisis Data	41
4.1.3.1 Uji Normalitas Data	41
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data	42
4.2 Uji Hipotesis	43
4.2.1 Uji Hipotesis I.....	43
4.2.2 Uji Hipotesis II.....	44

4.2.3 Uji Hipotesis III	44
4.3 Uji Gain	45
4.4 Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian	30
Gambar 4.1 Rata-Rata Nilai Hasil Belajar	40
Gambar 4.2 Rata-Rata Nilai Motivasi Belajar.....	41



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	14
Tabel 2.2 Perbedaan Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	23
Tabel 3.2 Kategori Tingkat Kesukaran Butir Tes	26
Tabel 3.3 Kriteria Korelasi	33
Tabel 4.1 Kategori Validitas Test.....	37
Tabel 4.2 Tingkat Kesukaran	38
Tabel 4.3 Daya Beda	38
Tabel 4.4 Nilai Min, Max, Rata-Rata, SD Hasil Belajar.....	39
Tabel 4.5 Nilai Min, Max, Rata-Rata, SD Motivasi Belajar	40
Tabel 4.6 Analisis Uji Normalitas Data	41
Tabel 4.7 Analisis Uji Homogenitas Data.....	42
Tabel 4.8 Uji Hipotesis Data Motivasi Belajar	43
Tabel 4.9 Uji Hipotesis Data Hasil Belajar	44
Tabel 4.10 Uji Hipotesis Data Korelasi.....	44
Tabel 4.11 Uji Gain.....	45

UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus.....	53
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	57
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Sebelum Validasi	68
Lampiran 4 Soal Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	82
Lampiran 5 Soal Instrumen Tes Setelah Validasi	91
Lampiran 6 Instrumen Non Tes.....	98
Lampiran 7 Kerangka Media.....	101
Lampiran 8 Media <i>iSpring</i>	102
Lampiran 9 Surat Pernyataan Validasi Instrumen Tes	104
Lampiran 10 Lembar Instrumen Kelayakan Media.....	105
Lampiran 11 Surat Pernyataan Validasi Media.....	110
Lampiran 12 Uji Validitas	111
Lampiran 13 Uji Reliabilitas	112
Lampiran 14 Tingkat Kesukaran.....	113
Lampiran 15 Daya Beda.....	114
Lampiran 16 Data Peningkatan Hasil Belajar Eksperimen	115
Lampiran 17 Data Peningkatan Hasil Belajar Kontrol.....	117
Lampiran 18 Data Motivasi Belajar	119
Lampiran 19 Uji Normalitas Data Eksperimen	121
Lampiran 20 Uji Normalitas Data Kontrol.....	122
Lampiran 21 Uji Homogenitas Data.....	123
Lampiran 22 Uji Hipotesis	125
Lampiran 23 Dokumentasi	127
Lampiran 24 Surat-Surat	130