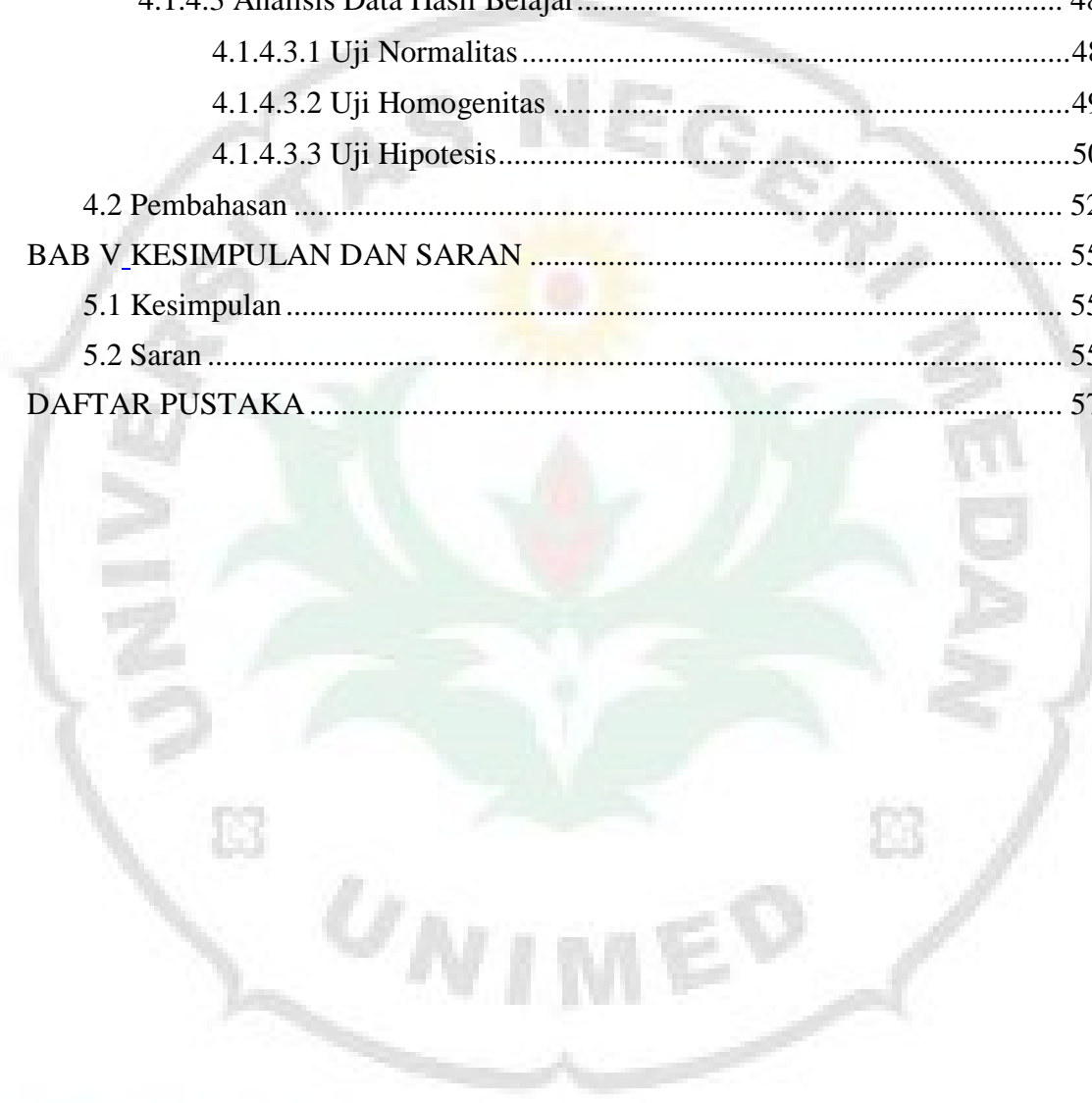


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Pengembangan.....	6
2.2 Hasil Belajar	7
2.3 Model Pembelajaran	8
2.3.1 Model Kooperatif Learning	9
2.3.2 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	10
2.4 Media Pembelajaran	12
2.4.1 Media Handout	13
2.4.2 Media <i>Makromedia Flash</i>	14
2.5 Materi Pembelajaran	15
2.5.1 Pengertian Laju Reaksi	15
2.5.2 Persamaan Laju Reaksi.....	17
2.5.3 Teori Tumbukan	19
2.5.4 Faktor- Faktor yang mempengaruhi Laju Reaksi	20
2.6 Kerangka Berfikir	22

2.7 Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Jenis Penelitian	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.4 Variabel Penelitian.....	25
3.5 Desain Penelitian	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6.1 Metode Tes	27
3.6.2 Metode Kuesioner/Angket.....	27
3.7 Instrumen Penelitian	27
3.7.1 Instrumen Non Tes	27
3.7.2 Instrumen Tes	29
3.7.2.1 Validitas Tes.....	30
3.7.2.2 Reliabilitas Tes.....	30
3.7.2.3 Tingkat Kesukaran	31
3.7.2.4 Daya Pembeda.....	31
3.8 Prosedur Penelitian	32
3.9 Teknik Analisis Data	36
3.9.1 Analisis Data Hasil Validasi Kelayakan Media.....	36
3.9.2 Analisis Data Hasil Belajar.....	36
3.9.3 Uji Hipotesis	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Analisis Kebutuhan Media	39
4.1.2 Rancangan dan Pengembangan <i>Makromedia Flash</i>	39
4.1.3 Validasi Media.....	43
4.1.4 Tahap Uji Coba Media	44
4.1.4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	45
4.1.4.1.1 Validitas Tes.....	45
4.1.4.1.2 Reliabilitas.....	45
4.1.4.1.3 Tingkat Kesukaran	46
4.1.4.1.4 Daya Pembeda.....	46
4.1.4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	46

4.1.4.2.1 Hasil Belajar Siswa	46
4.1.4.3 Analisis Data Hasil Belajar.....	48
4.1.4.3.1 Uji Normalitas	48
4.1.4.3.2 Uji Homogenitas	49
4.1.4.3.3 Uji Hipotesis.....	50
4.2 Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57



THE
Character Building
UNIVERSITY