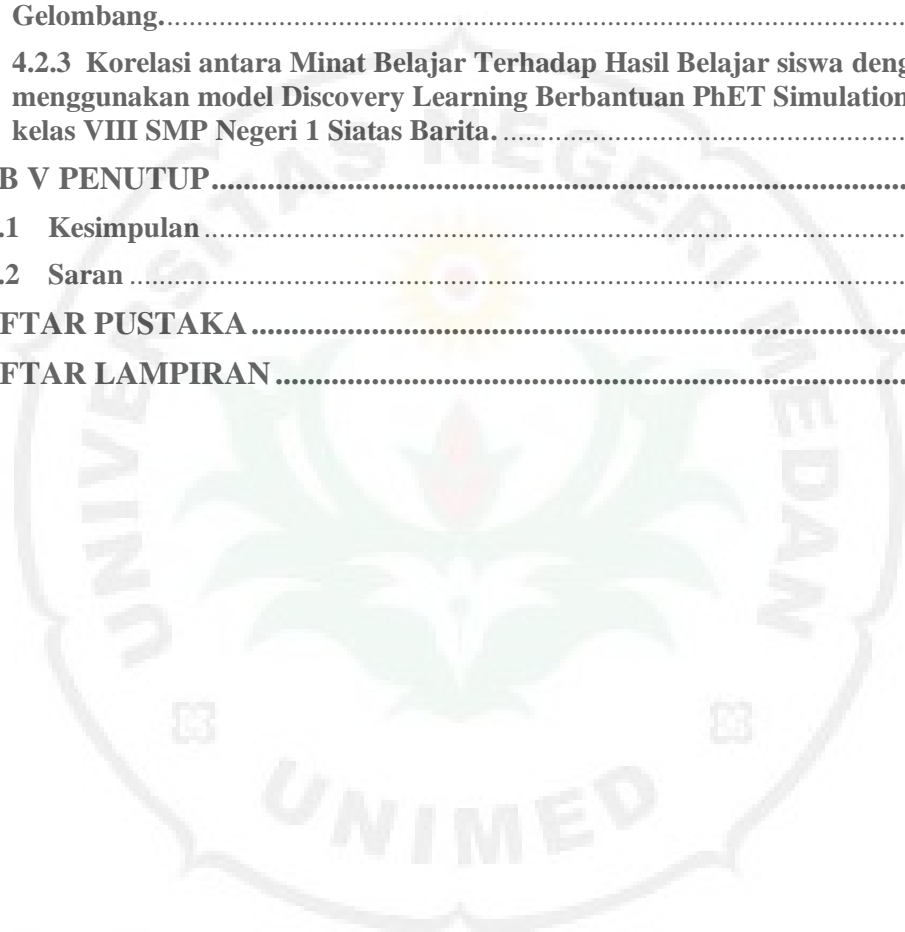


DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO	<i>i</i>
LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	<i>iii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>v</i>
ABSTRAK	<i>vi</i>
ABSTRACT	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>viii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>xi</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xiv</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xv</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xvi</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Belajar	8
2.1.1 Pengertian Belajar.....	8
2.1.2 Tujuan Belajar	8
2.1.3 Aktifitas Belajar	10
2.1.4 faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar.....	10
2.2 Hasil Belajar	11
2.2.1 Pengertian Hasil Belajar.....	11
2.2.2 Analisis Hasil Belajar.....	12
2.3 Minat Belajar.....	12
2.3.1 Pengertian Minat Belajar	12
2.3.2 Indikator Minat Belajar.....	13

2.4 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	14
2.4.1 Pengertian <i>Discovery Learning</i>	14
2.4.2 Tujuan Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	14
2.4.3 Sintaks Model <i>Discovery Learning</i>	15
2.5 Media Pembelajaran	16
2.5.1 Pengertian Media Pembelajaran	16
2.5.2 Manfaat Media Pembelajaran	17
2.5.3 PhET simulation	18
2.6 Materi Pembelajaran Getaran Dan Gelombang	19
2.6.1 Getaran	19
2.6.2 Gelombang dan Perambatanya	20
2.7 Kerangka Berpikir dan Hipotesis	23
2.7.1 Kerangka Berpikir	23
2.7.2 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Jenis Penelitian	25
3.3 Populasi dan sampel penelitian	25
3.3.1 Populasi Penelitian	25
3.3.2 Sampel Penelitian	26
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Defenisi Operasional	26
3.6 Desain Penelitian	27
3.7 Teknik Pengumpulan Data	28
3.8 Instrumen Penelitian	28
3.8.1 Instrumen Pembelajaran	29
3.8.2 Instrumen Pengambilan Data	29
3.9 prosedur Penelitian	29
3.10 Analisis Data	32
3.10.1 Uji Prasyarat	32
3.10.2 Uji Hipotesis	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Deskripsi Data	35
4.1.2 Analisis Data	43
4.2 Pembahasan	50

4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>PhET Simulation</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Getaran dan Gelombang.....	50
4.2.2 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>PhET Simulation</i> Terhadap Minat Belajar Siswa pada Materi Getaran dan Gelombang.....	51
4.2.3 Korelasi antara Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar siswa dengan menggunakan model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>PhET Simulation</i> di kelas VIII SMP Negeri 1 Siatas Barita.....	51
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56
DAFTAR LAMPIRAN	61



THE
Character Building
 UNIVERSITY