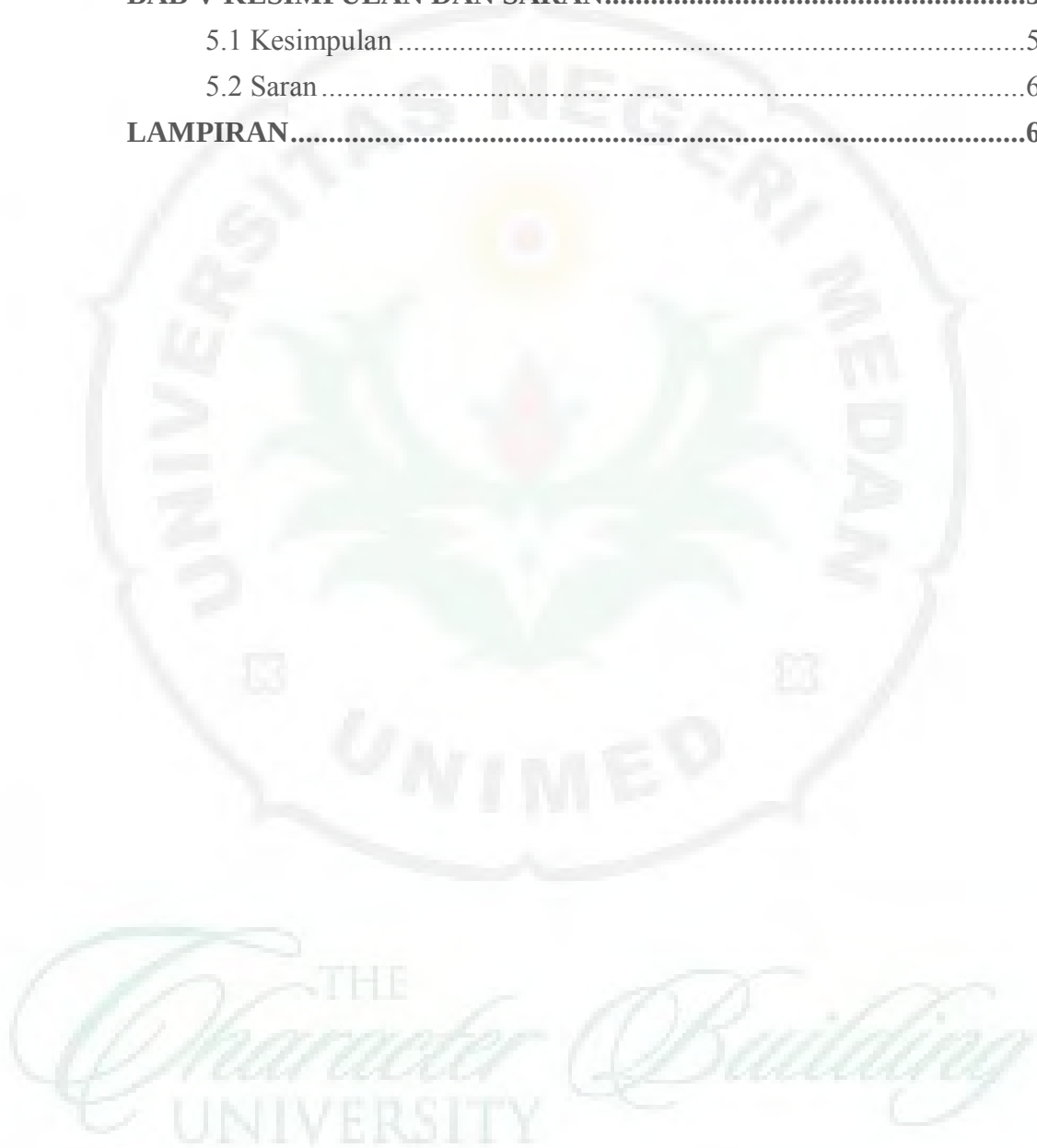


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Belajar	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Prinsip-prinsip belajar	7
2.1.3. Ciri – Ciri Belajar	11
2.1.4. Aktivitas Belajar	12
2.1.5. Hasil Belajar	13
2.2. Model Pembelajaran	15
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran	15
2.2.2. Ciri-Ciri Model Pembelajaran	15
2.2.3. Model Pembelajaran Inkuiri.....	16

2.2.4 Pembelajaran Konvensional	22
2.3 Materi Pembelajaran	25
2.3.1 Sifat Elastisitas Bahan	25
2.4 Penelitian Terdahulu	30
2.5 Kerangka Konseptual	32
2.6 Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1 Populasi Penelitian	34
3.2.2 Sampel Penelitian	34
3.3 Variabel Penelitian	34
3.3.1 Variabel Bebas	34
3.3.2 Variabel terikat	35
3.4 Definisi Operasional	35
3.5 Jenis dan Desain Penelitian	36
3.5.1 Jenis Penelitian	36
3.5.2 Desain Penelitian	36
3.6 Prosedur Penelitian	37
3.6 Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	40
3.6.1 Wawancara Guru	40
3.6.2 Tes Hasil Belajar	40
3.7 Uji Tes (Validitas Isi)	41
3.8 Teknik Analisis Data	42
3.8.2 Uji Persyaratan Analisis Data	42
3.8.3 Pengujian Hipotesis	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Penelitian	48
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	55
4.2.2 Hasil Belajar Siswa Menggunakan Pembelajaran Konvensional	56

4.2.3 Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Siswa.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60
LAMPIRAN.....	64



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengertian dimensi kognitif	14
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Inkuiri Terbimbing	22
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1 Two Group Pretest-Posttest Design	36
Tabel 3.2 Tabel Spesifikasi Tes Hasil Belajar Materi Elastistas dan Hukum Hooke (Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol)	40
Tabel 3.3 Penentuan Nilai Perolehan Hasil Belajar	41
Tabel 3.4 Validator	42
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
Tabel 4.2 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Data Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Data Pretest	51
Tabel 4.5 Data Posttest Untuk Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
Tabel 4.6 Uji normalitas pada data posttest kelas eksperimen dan kontrol	54
Tabel 4.7 Uji homogenitas pada data posttest kelas eksperimen dan kontrol	54
Tabel 4.8 Uji Kemampuan Akhir/Posttest Siswa (Uji t Satu Pihak)	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Regangan	26
Gambar 2.2 Ilustrasi Mampatan	26
Gambar 2.3 Ilustrasi Geseran	26
Gambar 2.4 Grafik tegangan terhadap regangan	27
Gambar 2.5 Dua buah pegas yang disusun seri	28
Gambar 2.6 Dua buah pegas yang disusun secara paralel	29
Gambar 3.1 Skema Rancangan Penelitian	39
Gambar 4.1 Histogram data pretest kelas eksperimen	49
Gambar 4.2 Histogram data pretest kelas kontrol	49
Gambar 4.3 Histogram data posttest kelas eksperimen	52
Gambar 4.4 Histogram data posttest kelas control	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	65
Lampiran 2 Lembar Kerja Peserta Didik	87
Lampiran 3 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	98
Lampiran 4 Instrumen Tes Soal Pilihan Ganda	115
Lampiran 5 Data Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	121
Lampiran 6 Aktivitas Belajar Siswa	122
Lampiran 7 Distribusi Hasil Pretest Kelas Eksperimen	128
Lampiran 8 Data Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	129
Lampiran 9 Pretest Kontrol	130
Lampiran 10 Posttest Eksperimen	131
Lampiran 11 Posttest Kelas Kontrol	132
Lampiran 12 Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians	133
Lampiran 13 Perhitungan Daftar Distribusi Frekuensi	137
Lampiran 14 Uji Normalitas Data	140
Lampiran 15 Uji Homogenitas Data	143
Lampiran 16 Uji Hipotesis	146
Lampiran 17 Lembar Validasi Tes Hasil Belajar	151
Lampiran 18 Lembar Pretest dan Posttest Siswa	156
Lampiran 19 Daftar Nilai Kritis untuk Uji Liliefors	158
Lampiran 20 Nilai Persentil untuk Distribusi F	159
Lampiran 21 Surat Izin Penelitian	161
Lampiran 22 Surat Balasan Penelitian	162
Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian	163