

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Kata Pengantar</b>	iv
<b>Daftar Isi</b>	vii
<b>Daftar Gambar</b>	x
<b>Daftar Tabel</b>	ix
<b>Daftar Lampiran</b>	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Teori Belajar	9
2.1.3. Aktivitas Belajar	11
2.1.4. Hasil Belajar	13
2.1.5. Metode Pembelajaran	16
2.1.6. Model Pembelajaran	27
2.1.7. Materi Pembelajaran	32
2.2. Kerangka Konseptual	40
2.3. Hipotesis Penelitian	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>43</b>

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.2. Poulasi dan Sampel Penelitian	43
3.3. Variabel Penelitian	43
3.4. Jenis dan Desain Peneltian	43
3.5. Prosedur Penelitian	44
3.6. Instrumen Penelitian	47
3.6.1. Tes Hasil Belajar	47
3.6.2. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	48
3.7. Validitas Isi	51
3.8. Tekhnik Analisis Data	51
3.8.1. Menghitung Mean Dan Standar Deviasi	51
3.8.2. Uji Normalitas	52
3.8.3. Uji Homogenitas	53
3.8.4. Uji Kesamaan Rata-Rata Pretes (uji t dua pihak)	53
3.8.5. Uji Hipotesis Satu Pihak	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>56</b>
4.1. Hasil Penelitian	56
4.1.1. Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.2. Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
4.1.3. Analisis Data	59
4.1.3.1. Uji Normalitas Data Pretes	59
4.1.3.2. Uji Homogenitas	60
4.1.3.3. Uji Hipotesis Penelitian	60
4.1.4. Aktivitas Belajar Siswa	61
4.2. Pembahasan	62
<b>BAB V PENUTUP</b>	<b>65</b>
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>67</b>

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
2.1. Tabel Beberapa Hasil Penelitian Terdahulu	25
2.2. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif	31
3.1. Tabel Group Pre Test-Post Test Desain	44
3.2. Tabel Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Pada Materi Pokok Impuls, Momentum dan Tumbukan	47
3.3. Tabel Penentuan Nilai Perolehan Hasil Belajar	48
3.4. Tabel Indikator Penilaian Observasi Aktivitas Siswa	48
3.5. Tabel Kategori dan Presentasi Nilai	51
4.1. Hasil Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.2. Hasil Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
4.3. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59
4.4. Hasil Uji Homogen Data Pretes-Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.5. Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis Data Pretes	60
4.6. Ringkasan data Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Penjumlahan dua momentum yang membentuk sudut $\theta$	33
Gambar 2.2. Tumbukan dua buah benda	34
Gambar 2.3. Tumbukan lenting sempurna antara dua benda	36
Gambar 2.4. Tumbukan lenting sebagian antara bola dengan lantai	38
Gambar 2.5. Tumbukan tidak lenting sama sekali	40
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	46
Gambar 4.1. Diagram Batang Pretes Kelas Eksperimen	56
Gambar 4.2. Diagram Batang Pretes Kelas Kontrol	56
Gambar 4.3. Diagram Batang Postes Kelas Eksperimen	58
Gambar 4.4. Diagram Batang Postes Kelas Kontrol	58

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1	69
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2	79
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 3	88
Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa 1	98
Lampiran 5 Lembar Kerja Siswa 2	103
Lampiran 6 Lembar Kerja Siswa 3	107
Lampiran 7 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	112
Lampiran 8 Tes Hasil Belajar	126
Lampiran 9 Penilaian Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	132
Lampiran 10 Data Pretes Dan Postes Kelas Eksperimen	136
Lampiran 11 Data Pretes Dan Postes Kelas Kontrol	137
Lampiran 12 Tabulasi Data Pretes Kelas Eksperimen	138
Lampiran 13 Tabulasi Data Pretes Kelas Kontrol	140
Lampiran 14 Tabulasi Data Postes Kelas Eksperimen	142
Lampiran 15 Tabulasi Data Postes Kelas Kontrol	144
Lampiran 16 Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi Dan Varians	146
Lampiran 17 Uji Normalitas	152
Lampiran 18 Uji Homogenitas	160
Lampiran 19 Uji Hipotesis	163
Lampiran 20 Tabel Observasi Aktivitas Kelas Eksperimen Pertemuan I	168
Lampiran 21 Tabel Observasi Aktivitas Kelas Eksperimen Pertemuan II	170
Lampiran 22 Tabel Observasi Aktivitas Kelas Eksperimen Pertemuan III	172
Lampiran 23 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	174
Lampiran 24 Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke z	175
Lampiran 25 Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi f	176
Lampiran 26 Surat Persetujuan Pembimbing Skripsi	178
Lampiran 27 Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari Fakultas	179
Lampiran 28 Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	180

Lampiran 29 Lembar Validitas Isi Perangkat Oleh Validator	181
Lampiran 30 Dokumentasi	187



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY