

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Defenisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Belajar	11
2.1.2. Aktivitas Belajar	12
2.1.3. Prinsip-Prinsip Belajar	13
2.1.4. Hasil Belajar	14
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	17
2.1.5.1. Sintaks Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	20
2.1.5.2. Keunggulan dan Kelemahan Model <i>Inquiry Training</i>	22
2.1.6. Pembelajaran Konvensional	23

2.1.7.	Uraian Materi	24
2.1.7.1.	Momentum	24
2.1.7.2.	Impuls	24
2.1.7.3.	Hubungan Momentum dan Impuls	25
2.1.7.4.	Hukum Kekalan Momentum	26
2.1.7.5.	Tumbukan	27
2.1.7.6.	Penerapan Konsep Momentum dan Impuls	30
2.1.8.	Penelitian Terdahulu	31
2.2.	Kerangka Konseptual	32
2.3.	Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN		35
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1.	Populai Penelitian	35
3.2.2.	Sampel Penelitian	35
3.3.	Variabel Penelitian	35
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	36
3.4.1.	Jenis Penelitian	36
3.4.2.	Desain Penelitian	36
3.5.	Prosedur Penelitian	37
3.6.	Instrumen Penelitian	40
3.6.1.	Tes Hasil Belajar	40
3.6.2.	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	41
3.7.	Validitas Tes Hasil Belajar	43
3.7.1.	Validitas Isi	43
3.7.2.	Validitas Ramalan	44
3.7.3.	Reliabilitas Tes	45
3.7.4.	Tingkat Kesukaran Soal	45
3.7.5.	Daya Pembeda Soal	46
3.8.	Teknik Analisis Data	47

3.8.1.	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	47
3.8.2.	Uji Normalitas	48
3.8.3.	Uji Homogenitas	49
3.8.4.	Uji Hipotesis	50
3.8.4.1.	Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest	50
3.8.4.2.	Uji Kesamaan Rata-Rata Postest	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		54
4.1.	Hasil Penelitian	54
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.1.2.	Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
4.1.3.	Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.4.	Pengujian Analisis Data	57
4.1.4. 1.	Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	57
4.1.4. 2.	Uji Normalitas Data	58
4.1.4. 3.	Uji Homogenitas Data	58
4.1.5.	Uji Hipotesis Data	59
4.1.5.1.	Pengujian Hipotesis untuk Kemampuan Pretes	59
4.1.5. 2.	Pengujian Hipotesis untuk Kemampuan Postes	60
4.1.6.	Observasi Aktivitas Siswa	60
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1.	Kesimpulan	67
5.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		72

DAFTAR TABEL

		<i>Halaman</i>
Tabel 1.1	Tahap Pelaksanaan <i>Inquiry Training</i>	9
Tabel 2.1	Sintaks Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	22
Tabel 2.2	Hasil Penelitian Terdahulu	31
Tabel 3.1	Desain Penelitian (Group <i>Pretest-Postest</i> Design)	37
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Pada Materi Pokok Momentum Dan Impuls	40
Tabel 3.3	Kategori Ketuntasan Penugasan Materi Pelajaran	41
Tabel 3.4	Rubrik Penilaian Observasi Aktivitas Siswa	42
Tabel 3.5	Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	43
Tabel 3.6	Kriteria Reliabilitas Tes	45
Tabel 3.7	Indeks Kesukaran Butir Soal	46
Tabel 3.8	Kriteria Daya Beda Soal	47
Tabel 4.1	Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
Tabel 4.2	Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
Tabel 4.3	Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	57
Tabel 4.4	Ringkasan Perhitungan Uji Normalitas Data Pretes dan Postes	58
Tabel 4.5	Uji Homogenitas Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
Tabel 4.6	Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis Kemampuan Pretes	59
Tabel 4.7	Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis Kemampuan Postes	60

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Dua Buah Bola yang Saling Bertumbukan	26
Gambar 2.2 Tumbukan Lenting Sempurna	28
Gambar 2.3 Tumbukan Tidak Lenting Sama Sekali	29
Gambar 2.4 Peluncuran Roket Memanfaatkan Prinsip Momentum dan Impuls	30
Gambar 3.1 Skema Rancangan Penelitian	39
Gambar 4.1 Diagram Batang Data Pretes Kelas Eksperimen	55
Gambar 4.2 Diagram Batang Data Pretes Kelas Kontrol	55
Gambar 4.3 Diagram Batang Data Postes Kelas Eksperimen	56
Gambar 4.4 Diagram Batang Data Postes Kelas Kontrol	57
Gambar 4.5 Diagram Batang Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa	61

DAFTAR LAMPIRAN

		<i>Halaman</i>
Lampiran 1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-01)	72
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-02)	90
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-03)	103
Lampiran 4	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-01)	121
Lampiran 5	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-02)	125
Lampiran 6	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-03)	128
Lampiran 7	Penilaian Aktivitas Belajar	131
Lampiran 8	Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar	132
Lampiran 9	Kisi-kisi Tes Hasil Belajar	134
Lampiran 10	Soal Tes Hasil Belajar	146
Lampiran 11	Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	148
Lampiran 12	Soal Tes Hasil Belajar	160
Lampiran 13	Rekapitulasi Uji Validitas	162
Lampiran 14	Perhitungan Uji Validitas	165
Lampiran 15	Rekapitulasi Uji Reliabilitas Tes	167
Lampiran 16	Perhitungan Uji Reliabilitas Tes	171
Lampiran 17	Rekapitulasi Indeks Kesukaran Tes	172
Lampiran 18	Perhitungan Indeks Kesukaran Tes	175
Lampiran 19	Rekapitulasi Uji Daya Pembeda Tes	176
Lampiran 20	Perhitungan Uji Daya Pembeda Tes	179
Lampiran 21	Rekapitulasi Pretes Kelas Kontrol	180
Lampiran 22	Rekapitulasi Pretes Kelas Eksperimen	184
Lampiran 23	Rekapitulasi Postes Kelas Kontrol	188
Lampiran 24	Rekapitulasi Postes Kelas Eksperimen	193
Lampiran 25	Perhitungan Daftar Distribusi Frekuensi, Nilai Rata-rata, Standar Deviasi, dan Varians	197
Lampiran 26	Uji Normalitas Data	204
Lampiran 27	Uji Homogenitas Data	211
Lampiran 28	Uji Hipotesis	214

Lampiran 29	Rekapitulasi Aktivitas Siswa	220
Lampiran 30	Data Observasi Aktivitas Siswa	227
Lampiran 31	Dokumentasi Penelitian	229
Lampiran 32	Angket Observasi Siswa	235
Lampiran 33	Wawancara Guru Fisika	240
Lampiran 34	Tabel Wilayah Luas di bawah Kurva Normal 0 ke z	242
Lampiran 35	Nilai Kritis untuk Uji Lilifors	243
Lampiran 36	Nilai-Nilai Distribusi F	244
Lampiran 37	Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi t	247
Lampiran 38	Lembar Validasi Isi	248
Lampiran 39	Surat Pertujuan Dosen Pembimbing Skripsi	253
Lampiran 40	Surat Izin Observasi	254
Lampiran 41	Surat Izin Penelitian	255
Lampiran 42	Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian	256