

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Prinsip-Prinsip Belajar	9
2.1.3. Pengertian Model Pembelajaran	10
2.1.4. Model Pembelajaran Konvensional	10
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	11
2.1.6. Keterampilan Proses Sains	17
2.1.7. Teori-Teori Belajar	21
2.1.8. Materi Pembelajaran	23
2.1.8.1. Momentum	23
2.1.8.2. Impuls	24
2.1.8.3. Hubungan Momentum dan Impuls	25
2.1.8.4. Hukum Kekekalan Momentum	26
2.1.8.5. Tumbukan	28
2.1.9. Penelitian Terdahulu	33
2.2. Kerangka Konseptual	34
2.3. Hipotesis	34
BAB III. METODE PENELITIAN	35
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.1.1. Lokasi Penelitian	35
3.1.2. Waktu Penelitian	35
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1. Populasi Penelitian	35

3.2.2.	Sampel Penelitian	35
3.3.	Variabel Penelitian	35
3.3.1.	Variabel Bebas	35
3.3.2.	Variabel Terikat	35
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	36
3.4.1.	Jenis Penelitian	36
3.4.2.	Desain Penelitian	36
3.5.	Prosedur Penelitian	36
3.6.	Instrumen Penelitian	39
3.6.1.	Instrumen Tes	39
3.6.2.	Instrumen Sikap	39
3.6.3.	Instrumen Keterampilan Proses Sains	41
3.7.	Validitas Tes	43
3.7.1.	Validitas Isi	43
3.8.	Teknik Analisis Data	43
3.8.1.	Menentukan Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	43
3.8.2.	Hasil Observasi Sikap Siswa	43
3.8.3.	Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains Siswa	44
3.8.4.	Uji Normalitas	45
3.8.5.	Uji Homogenitas	45
3.8.6.	Pengujian Hipotesis	46
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1.	Hasil Penelitian	49
4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian	49
4.1.1.1.	Data Nilai Pretes	50
4.1.1.2.	Data Nilai Postes	49
4.1.2.	Analisis Data Penelitian	51
4.1.2.1.	Uji Normalitas Data Pretes	51
4.1.2.2.	Uji Homogenitas Data Pretes	52
4.1.2.3.	Uji Normalitas Data Postes	52
4.1.2.4.	Uji Homogenitas Data Postes	53
4.1.3.	Uji Hipotesis	53
4.1.3.1.	Uji Kemampuan Awal/Pretes	53
4.1.3.2.	Uji Kemampuan Akhir/Postes	53
4.1.4.	Observasi Sikap Siswa	54
4.1.5.	Observasi Keterampilan Proses Sains Siswa	55
4.2.	Pembahasan Penelitian	57
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		61
5.1.	Kesimpulan	61
5.2.	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		65