

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 . Latar Belakang Masalah	1
1.2 . Identifikasi Masalah	5
1.3 . Batasan Masalah	5
1.4 . Rumusan Masalah	5
1.5 . Tujuan Penelitian	6
1.6 . Manfaat Penelitian	6
1.7 . Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Aktivitas Belajar	9
2.1.3. Hasil Belajar	9
2.1.3.1 Hasil Belajar Kognitif	10
2.1.4. Belajar Menurut Pandangan Konstruktivisme	11
2.1.5. Model Pembelajaran	12
2.1.6. Model Pembelajaran Generatif	13
2.1.7. Tahapan Dalam Model Pembelajaran Generatif	16
2.1.8. Penerapan di Kelas	18
2.1.9. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Generatif	22
2.1.10. Pembelajaran Konvensional	22
2.1.11 Materi Pembelajaran	23
2.1.11.1 Pengertian Momentum	23
2.1.11.2 Pengertian Impuls	24
2.1.11.3 Hubungan Momentum dan Impuls	24
2.1.11.4 Hukum Kekekalan Momentum	25
2.1.11.5 Penerapan Konsep Momentum dan Impuls	25
2.1.11.6 Tumbukan	27
2.1.11.6.1 Jenis-jenis Tumbukan	28
2.2. Kerangka Konseptual	31
2.3. Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.2.1 Populasi Penelitian	33

3.2.2 Sampel Penelitian	33
3.3. Variabel Penelitian	33
3.3.1 Variabel Bebas	33
3.3.2 Variabel Terikat	33
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	34
3.4.1 Jenis Penelitian	34
3.4.2 Desain Penelitian	34
3.5. Prosedur penelitian	34
3.6. Instrumen Penelitian	36
3.6.1. Angket Siswa	36
3.6.2. Instrumen Hasil Belajar	37
3.6.3 Aktivitas Belajar Siswa	38
3.6.4 Validitas Tes	39
3.6.5 Validitas Isi	39
3.7. Teknik Analisis Data	40
3.7.1 Analisi data Hasil Belajar Kognitif	40
3.7.2 Analisis Data Observasi Sikap Siswa	40
3.7.3 Menghitung Nilai rata-rata dan simpangan baku	41
3.7.4 Menguji Kesamaan Dua rata-rata	42
3.7.4.1 Uji Normalitas	43
3.7.4.2 Uji Homogenitas	43
3.7.4.3. Pengujian Hipotesis (Uji t)	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian	46
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.1.2 Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.1.3 Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen - Kontrol	47
4.1.4 Persyaratan Pengujian Hipotesis Data Pretes	50
4.1.4.1 Uji Normalitas Data Pretes	50
4.1.4.2 Uji Homogenitas Data Pretes	50
4.1.4.3 Uji Kesamaan Rata-Rata Pretes (Uji Hipotesis Dua Pihak)	51
4.1.5 Persyaratan Pengujian Hipotesis Data Postes	51
4.1.5.1 Uji Normalitas Data Postes	51
4.1.5.2 Uji Homogenitas Data Postes	52
4.1.5.3 Uji Kesamaan Rata-Rata Postes (Uji Hipotesis t Satu Pihak)	52
4.1.6 Data Aktivitas Belajar Siswa	53
4.2 Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61