

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
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	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Belajar	7
2.1.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.1.2. Prinsip Belajar	8
2.1.1.3. Aktivitas Belajar	11
2.1.1.4. Hasil Belajar	11
2.1.2. Model Pembelajaran	13
2.1.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif	13
A. Unsur Model Pembelajaran Kooperatif	14
B. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif	15
C. Efek Model Pembelajaran Kooperatif	16
2.1.2.2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	16
A. Kelebihan dan Kekurangan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Group Investigation</i>	17
B. Sintaks Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i>	18
2.1.3. Model Pembelajaran Konvensional	18
A. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Langsung	19
B. Sintaks Model Pembelajaran Langsung	20
2.1.4. Materi Pembelajaran	20
1. Momentum	21
2. Impuls	21
3. Tumbukan	22
2.1.5. Peneliti Terdahulu	25

2.2.	Kerangka Konseptual	27
2.3.	Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.3.	Variabel Penelitian	29
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	29
3.5.	Prosedur Penelitian	30
3.6.	Instrumen Penelitian	32
3.6.1.	Tes Hasil Belajar	32
3.6.2.	Observasi Aktivitas Siswa	32
3.7.	Validitas Isi	33
3.8.	Teknik Analisis Data	33
3.8.1.	Uji Persyaratan Analisis Data	33
3.8.1.1.	Menghitung Mean dan Simpangan Baku	34
3.8.1.2.	Uji Normalitas Data	34
3.8.1.3.	Uji Homogenitas Data	35
3.8.2.	Pengujian Hipotesis Data	35
3.8.2.1.	Uji Hipotesis Pretes Siswa (Uji t Dua Pihak)	35
3.8.2.2.	Uji Hipotesis Postes Siswa (Uji t Satu Pihak)	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1.	Hasil Penelitian	39
4.1.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	39
4.1.1.1.	Pengolahan Data Pretes	39
4.1.1.2.	Analisis Data Pretes	40
	A. Uji Normalitas Data	40
	B. Uji Homogenitas Data	41
	C. Uji Kesamaan Rata–Rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	42
4.1.1.3.	Aktivitas Belajar Siswa	42
4.1.1.4.	Penilaian Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen	44
4.1.1.5.	Pengolahan Data Postes	45
4.1.1.6.	Analisis Data Postes	47
	A. Uji Normalitas Data	47
	B. Uji Homogenitas Data	47
	C. Uji Kesamaan Rata–Rata Postes (Uji t Satu Pihak)	48
4.2.	Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1.	Kesimpulan	51
5.2.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		55