

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Hakikat Belajar Mengajar	8
2.1.3. Aktivitas Belajar	9
2.1.4. Hasil Belajar	12
2.1.5. Model Pembelajaran	14
2.1.5.1. Model Pembelajaran Problem Solving	14
2.1.5.2. Model Pembelajaran Konvensional	18
2.1.6. Metode Pembelajaran	19

2.1.6.1. Metode Eksperimen	19
2.1.6.2. Metode Diskusi	20
2.1.6.3. Metode Ceramah	21
2.1.7. Lembar Kerja Siswa	22
2.2. Pembahasan Materi	23
2.2.1. Hukum-Hukum Newton	23
2.2.2. Gaya Gesek dan Gaya Berat	25
2.3. Kerangka Konseptual	28
2.4. Hipotesis Penelitian	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.1.1. Lokasi Penelitian	29
3.1.2. Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel	29
3.2.1. Populasi	29
3.2.2. Sampel	29
3.3. Variabel Penelitian	29
3.3.1. Variabel Bebas	29
3.3.2. Variabel Terikat	29
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4.1. Jenis Penelitian	29
3.4.2. Desain Penelitian	30
3.5. Prosedur Penelitian	31
3.6. Instrumen Penelitian	32
3.6.1. Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	32
3.6.2. Instrumen Tentang Aktivitas Siswa	34
3.6.3. Uji Realibilitas	35
3.6.4. Uji Tingkat Kesukaran Tes	36
3.6.5. Daya Beda Tes	36
3.7. Teknik Analisa Data	37

3.7.1. Analisis Data Hasil Belajar Kognitif	37
3.7.2. Analisis Data Observasi Aktivitas Siswa	38
3.7.3. Uji Normalitas	38
3.7.4. Uji Homogenitas	39
3.7.5. Uji Hipotesis	39

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian	41
4.1.1. Nilai pretes siswa kelas Eksperimen dan kelas Kontrol	41
4.1.2. Nilai posttest siswa kelas Eksperimen dan kelas Kontrol	42
4.1.3. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa	43
4.1.4. Uji Persyaratan Analisis Data	44
4.1.4.1. Uji Normalitas Data	44
4.1.4.2. Uji Homogenitas	45
4.1.4.3. Pengujian Hipotesis	45
4.2. Pembahasan Penelitian	46

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	52

#### **DAFTAR PUSTAKA**

53

#### **LAMPIRAN**

55