

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	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Hasil Belajar	9
2.1.2.1 Ranah Kognitif	9
2.1.2.2 Ranah Afektif	10
2.1.2.3 Ranah Psikomotorik	12
2.1.3 Pengertian Mengajar	13
2.1.4 Aktivitas Belajar	13
2.2 Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.2 Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif	16
2.2.3 Variasi dalam Pembelajaran Kooperatif	17
2.3 Model Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw	19
2.4 Spekulasi Kendala Kooperatif tipe Jigsaw	20
2.5 Komponen Pembelajaran Jigsaw	21
2.6 Kajian Tentang Materi	22
2.6.1 Hukum Gravitasi Newon	22
2.6.2 Hukum-hukum Keppler	24
2.6.3 Hukum-hukum Newton tentang Gerak	26
2.6.4 Gaya Gesek Statis dan Gaya Gesek Kinetis	29
2.7 Medi Pembelajaran	30
2.7.1 Pengertian Media	30
2.7.2 Fungsi Media	31
2.7.3 Media Pembelajaran dan Manfaatnya	31
2.7.4 Macromedia Flash	34
2.8 Animasi	35

2.8.1 Prinsip Dasar Animasi	35
2.8.2 Jenis-jenis Animasi	36
2.8.3 Bagian dari Menu Macromedia Flash	36
2.8.4 Perancangan Media Animasi	38
2.9 Kerangka Konseptual	38
2.10 Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2. Populasi dan Sampel	41
3.2.1 Populasi Penelitian	41
3.2.2 Sampel penelitian	41
3.3. Variabel Penelitian	41
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	41
3.4.1 Jenis penelitian	41
3.4.2 Desain Penelitian	42
3.5. Prosedur Penelitian	42
3.6. Instrumen Penelitian	45
3.6.1 Observasi Aktivitas Belajar Siswa	46
3.7. Uji Coba Instrumen Penelitian	46
3.7.1 Validitas Isi	46
3.8. Teknik Analisa Data	47
3.8.1 Analisis Data Observasi Aktivitas Siswa	47
3.8.2 Menguji Kesamaan Dua Rata-rata	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Deskripsi Penelitian	53
4.1.2 Pengujian Analisa Data	54
4.1.3 Observasi	59
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	