

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. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Defenisi Operasional	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Arti Penting Belajar	11
2.1.2. Pengertian Belajar	12
2.1.3. Hasil Belajar	13
2.1.4. Pengertian Aktivitas	18
2.2. Model Pembelajaran	19
2.2.1. Model Pembelajaran secara umum	19
2.2.2. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	20
2.2.2.1. Pengertian Inkuiri Terbimbing	20
2.2.2.2. Karakteristik Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	21
2.2.2.3. Manfaat Inkuiri Terbimbing	22
2.2.2.4. Prinsip-prinsip Inkuiri Terbimbing	23
2.2.2.5. Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	23
2.2.3. Model Pembelajaran Konvensional	24
2.2.4. Media Animasi <i>PhET (Physics Education Technology)</i>	26
2.3. Materi Pembelajaran Usaha Dan Energi	27
2.3.1. Konsep Usaha	27
2.3.1.1. Usaha Oleh Beberapa Gaya	29
2.3.2. Energi Kinetik dan Energi Potensial	30

2.3.2.1. Energi Kinetik	30
2.3.2.2. Energi Potensial	31
2.3.2.3. Hubungan Usaha dan Energi Potensial	31
2.3.2.4. Hubungan Usaha dan Energi Kinetik	33
2.3.3. Hukum Kekekalan Energi Mekanik	34
2.4. Penelitian Terdahulu	35
2.5. Kerangka Konseptual	36
2.6. Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	38
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.3. Variabel Penelitian	39
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	39
3.4.1. Jenis Penelitian	39
3.4.2. Desain Penelitian	39
3.5. Prosedur Penelitian	40
3.6. Instrumen Pengumpul Data Penelitian	44
3.6.1. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	44
3.6.2. Tes Hasil Belajar	46
3.7. Validitas Isi	46
3.8. Teknik Analisis Data	47
3.8.1. Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	47
3.8.2. Uji Normalitas	48
3.8.3. Uji Homogenitas	49
3.8.4. Uji Hipotesis	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	53
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	