

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	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Belajar	6
2.1.1. Pengertian Belajar	6
2.1.2. Aktivitas Belajar	8
2.1.3. Hasil Belajar	9
2.1.4. Model Pembelajaran	11
2.2. Uraian Materi	16
2.2.1. Mengukur Besaran Fisika	16
2.2.2. Notasi Ilmiah	19
2.2.3. Angka Penting	20
2.2.4. Ketidakpastian pengukuran	21
2.2.5. Besaran Dan Satuan	22
2.3. Kerangka Konseptual	24
2.4. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.3. Variabel Penelitian	26
3.4. Instrumen Penelitian	27
3.5. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.6. Prosedur Penelitian	30
3.7. Teknik Pengumpulan	33
3.8. Teknik Analisis Data	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil Penelitian	38
4.1.1. Deskripsi Data Penelitian	40
4.1.1.1. Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38
4.1.2. Pengujian Analisa Data	41
4.1.2.1. Uji Normalitas Data	41
4.1.2.2. Uji Homogenitas Data	42
4.1.2.3. Uji Hipotesis Penelitian	43
4.1.3. Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa	43
4.2. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50