

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian belajar	7
2.1.2 Teori belajar	7
2.1.3 Strategi, metode dan pendekatan pembelajaran	10
2.1.4 Aktivitas belajar	12
2.1.5 Hasil Belajar	13
2.1.6 <i>Problem posing</i>	14
2.1.6.1 <i>Problem posing</i> dalam pembelajaran fisika	17
2.1.6.2. <i>Problem posing</i> dan relevansinya dengan fisika	18
2.1.6.3. Kelebihan dan kelemahan <i>problem posing</i>	19
2.1.7 Pembelajaran konvensional	21
2.1.8. Materi Pembelajaran	23
2.1.9. Penelitian yang relevan	31
2.2 Hipotesis penelitian	32
2.3 Kerangka Konseptual	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1 Populasi Penelitian	34
3.2.2 Sampel Penelitian	34
3.3 Variabel Penelitian	34
3.4 Jenis dan desain penelitian	35
3.4.1 Jenis penelitian	35
3.4.2 Desain penelitian	35
3.5 Langkah-langkah penelitian	35

3.6	pengumpulan dan pengolahan data	36
3.7	Instrumen penelitian	37
3.7.1.	Tes hasil belajar	37
3.7.2.	Lembar observasi	38
3.7.3.	Validitas tes	40
3.8.	Teknik analisa data	40
3.8.1.	Menentukan nilai rata-rata dan simpangan baku	40
3.8.2.	Melakukan uji normalitas	41
3.8.3	Uji Homogenitas	42
3.8.4.	pengujian hipotesis	42
3.8.4.1.	Uji kesamaan rata-rata pretes	42
3.8.4.2.	uji kesamaan rata-rata postest	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian	45
4.1.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
4.1.2	Pengujian Analisa Data	46
4.1.2.1	Uji Normalitas Data Pretes	47
4.1.2.2	Uji Homogenitas Data Pretes	47
4.1.2.3	Uji Hipotesis (t) Data Pretes	47
4.1.2.4	Observasi	48
4.1.2.5	Data pretest kelas eksperimen dan kelas kontrol	51
4.2	Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		56