

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	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.1.3 Media Pembelajaran	11
2.2 Model Pembelajaran	11
2.2.1 Pembelajaran Konvensional	12
2.2.2 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.2.2.2 Ciri-ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.2.2.3 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.2.2.4 Hasil Belajar PBM	16
2.2.2.5 Teori Belajar yang Mendukung Model PBM	17
2.2.2.6 Kelebihan dan Kekurangan Model PBM	18
2.2.2.7 Peneliti Terdahulu	19
2.3 Materi Pembelajaran	21
2.3.1 Pengertian Momenium dan Impuls	21
2.3.2 Hukum Kekekalan Momenium	22
2.3.3 Jenis-Jenis Tumbukan	24
2.4 Kerangka Konseptual	27
2.5 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1 Populasi Penelitian	29

3.2.2 Sampel Penelitian	29
3.3 Variabel Penelitian	29
3.4 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	29
3.5 Prosedur Penelitian	30
3.6 Instrumen Penelitian	33
3.6.1 Tes Hasil Belajar	33
3.6.2 Penilaian Sikap	34
3.6.3 Penilaian Keterampilan	35
3.7 Validitas Tes	36
3.8 Teknik Analisis Data	36
3.8.1 Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	36
3.8.2 Uji Normalitas	37
3.8.3 Uji Homogenitas	37
3.8.4 Pengujian Hipotesis	38
3.8.4.1 Uji Kesamaan Rata-rata Pretest (Uji t Dua Pihak)	38
3.8.4.2 Uji Kesamaan Rata-rata Posttest (Uji t Satu Pihak)	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	42
4.1.1.1 Data <i>Pre Test</i>	42
4.1.1.2 Data <i>Post Test</i>	43
4.1.2 Pengujian Analisis Data	44
4.1.2.1 Uji Normalitas Data	44
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data	44
4.1.2.3 Uji Hipotesis	45
4.1.3 Hasil Belajar	46
4.1.3.1 Penilaian Kognitif	46
4.1.3.2 Penilaian Sikap	47
4.1.3.3 Penilaian Keterampilan	49
4.2 Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53

DAFTAR PUSTAKA

54

