

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Defenisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran	11
2.1.1.1 Model <i>Problem Based Learning</i>	11
2.1.1.2 Ciri Utama <i>Problem Based Learning</i>	15
2.1.1.3 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.1.4 Dampak Instruksional Model PBL	19
2.1.1.5 Teori Belajar Pendukung <i>Problem Based Learning</i>	20
2.1.2 Macromedia Flash	24
2.1.3 Berpikir Kritis	26
2.1.4 Keterampilan Pemecahan Masalah Autentik	29
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	32
2.1.6 Hubungan Model PBL dengan Keterampilan Pemecahan Masalah	35
2.1.7 Penelitian yang Relevan	35
2.2 Kerangka Konseptual	38
2.2.1 Perbedaan KPM dengan menggunakan PBL dengan Macromedia Flash dan Pembelajaran Konvensional	38
2.2.2 Perbedaan KPM antara Siswa yang memiliki kemampuan Berpikir Kritis Tinggi dan Berpikir Kritis Rendah	39
2.3 Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.2.1 Populasi	42
3.2.2 Sampel	42
3.3 Variabel Penelitian	42
3.3.1 Variabel Bebas	43
3.3.2 Variabel Moderator	43
3.3.3 Variabel Terikat	43

3.4 Jenis dan Desain Penelitian.....	43
3.4.1 Jenis Penelitian.....	43
3.4.2 Desain Penelitian.....	43
3.5 Prosedur Penelitian.....	45
3.6 Instumen Penelitian.....	47
3.6.1 Tes Berpikir Kritis	48
3.6.2 Tes Keterampilan Pemecahan Masalah.....	49
3.7 Analisis Butir Tes	51
3.7.1 Validitas Isi	51
3.7.2 Validasi Butir Soal	51
3.7.3 Reliabilitas Tes.....	55
3.8 Teknik Analisis Data.....	56
3.8.1 Analisis secara Deskriptif	56
3.8.2 Analisis secara Inferensial.....	56
3.8.2.1 Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	56
3.8.2.2 Uji Normalitas	57
3.8.2.3 Uji Homogenitas	58
3.8.2.4 Pengujian Hipotesis.....	59
3.9 Hipotesis Statistik	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Hasil Penelitian	63
4.1.1 Pretes	63
4.1.1.1 Uji Normalitas	64
4.1.1.2 Uji Homogenitas	66
4.1.1.3 Uji Kesamaan Rata-rata Data Pretes	66
4.1.2 Keterampilan Berpikir Kritis	67
4.1.3 Perlakuan dalam Pelaksanaan Penelitian	70
4.1.4 Postes	72
4.1.5 Pengujian Hipotesis.....	77
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	85
4.2.1 Efek Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah	85
4.2.2 Efek Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah	87
4.2.3 Interaksi Antara Model <i>Problem Based Learning</i> dan Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94