

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	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelelitian	8
1.7. Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Kerangka Teoretis	10
2.1.1. Hasil Belajar	10
2.1.2. Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	16
2.1.3. Model Pembelajaran	20
2.1.4. <i>Pictorial Riddle</i>	33
2.1.5. Penelitian yang Relevan	34
2.2. Kerangka Konseptual	35
2.3. Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.1.1. Lokasi Penelitian	38
3.1.2. Waktu Penelitian	38
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.2.1. Populasi Penelitian	38
3.2.2. Sampel Penelitian	38
3.3. Variabel Penelitian	39
3.3.1. Variabel Bebas	39
3.3.2. Variabel Moderator	39
3.3.3. Variabel Terikat	39
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	39
3.4.1. Jenis Penelitian	39
3.4.2. Desain Penelitian	39

3.5.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	41
3.6.	Instrumen Penelitian	42
3.6.1.	Instrumen Tes Hasil Belajar	42
3.6.2.	Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis	44
3.7.	Uji Coba Instrumen	44
3.7.1.	Validasi Butir Soal	44
3.7.2.	Reliabilitas Tes	47
3.8.	Teknik Analisis Data	48
3.8.1.	Teknik Analisis Data Tes Hasil Belajar dalam Ranah Kognitif	48
3.8.1.1.	Menentukan Rata-Rata dan Simpangan Baku	48
3.8.1.2.	Melakukan uji Normalitas	49
3.8.1.3.	Uji Homogenitas	50
3.8.1.4.	Uji Kesamaan Rata-Rata Kemampuan Awal Siswa	50
3.8.1.5.	Uji Hipotesis	51
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1.	Hasil Penelitian	54
4.1.1.	Pre-tes	54
4.1.1.1.	Deskripsi Data Pretes	54
4.1.1.2.	Uji Normalitas	55
4.1.1.3.	Uji Homogenitas	55
4.1.1.4.	Uji Kesamaan Rata-rata Kemampuan Awal Siswa	56
4.1.2.	Kemampuan Berpikir Kritis	57
4.1.3.	Pos-tes	58
4.1.3.1.	Deskripsi Data Pos-tes	58
4.1.3.2.	Uji Normalitas	59
4.1.3.3.	Uji Homogenitas	60
4.1.4.	Deskripsi Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis	60
4.1.5.	Pengujian Hipotesis	62
4.1.6.	Keterampilan Proses Sains	66
4.2.	Pembahasan	64
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1.	Kesimpulan	70
5.2.	Saran	70
	DAFTAR PUSTAKA	71