

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Tujuan Penelitian..... 6

1.4 Manfaat Penelitian..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Kajian Teori 8

2.1.1 Kemampuan Berpikir Kritis..... 8

2.1.2 Model Pembelajaran *Problem Solving* 14

2.1.3 Media Pembelajaran Visual 19

2.1.4 Teori Yang Mendukung Penelitian Ini 22

2.2 Kajian Empirik Penelitian Sebelumnya.....	25
2.3 Kerangka Pemikiran	27
2.4 Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Desain Penelitian.....	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1 Populasi.....	32
3.3.2 Sampel	33
3.4 Variabel Penelitian	34
3.4.1 Definisi Operasional.....	34
3.4.2 Operasionalisasi Variabel	35
3.5 Alat Penelitian.....	36
3.5.1 Tes	36
3.5.2 Observasi	38
3.5.3 Uji Instrumen Penelitian	39
3.5.3.1 Uji Validitas.....	39
3.5.3.2 Uji Reliabilitas	41
3.5.3.3 Analisis Butir Soal	43
3.6 Prosedur Penelitian.....	46
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	49
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	49
3.7.1.1 Penskoran	49
3.7.1.2 Uji N-Gain.....	50
3.7.2 Teknik Analisis Data	50
3.7.2.1 Uji Normalitas	50
3.7.2.2 Uji Homogenitas.....	51
3.7.2.3 Uji Hipotesis.....	51

3.8 Tempat dan Waktu Penelitian	53
3.8.1 Tempat Penelitian.....	53
3.8.2 Waktu Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Deskripsi Implementasi Penerapan Model Pembelajaran	56
4.2 Hasil Pengolahan Data.....	58
4.2.1 Hasil Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	58
4.2.2 Hasil Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	60
4.2.3 Perbandingan Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	62
4.3 Hasil Analisis Data	65
4.3.1 Uji Normalitas.....	65
4.3.2 Uji Homogenitas	66
4.3.3 Uji Hipotesis	67
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1 Simpulan	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	