

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Hasil Belajar IPA	8
1. Hasil Belajar	8
2. Pencemaran Lingkungan	12
3. Hasil Belajar IPA	15
2.1.2 Model Pembelajaran	18
1. Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2. Pembelajaran Langsung	35
3. Pembelajaran Berbasis Masalah dengan <i>Macromedia Flash</i>	40
2.1.3 Motivasi Belajar	42
1. Motivasi	42
2. Motivasi Belajar	44
3. Kategori Motivasi Belajar	50
2.2 Penelitian Relevan	52
2.3 Kerangka Konseptual	56
2.4 Hipotesis Penelitian	59

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	60
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	60
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	60
3.1.2 Waktu Penelitian.....	60
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	60
3.2.1 Populasi Penelitian.....	60
3.2.2 Sampel Penelitian	61
3.3 Variabel Penelitian.....	61
3.4 Defenisi Operasional.....	61
3.5 Jenis dan Desain Penelitian.....	62
3.5.1 Jenis Penelitian	62
3.5.2 Desain Penelitian	62
3.6 Prosedur Penelitian	64
3.7 Instrumen Penelitian	67
3.7.1 Instrumen Tes Hasil Belajar	68
3.7.2 Instrumen Motivasi Belajar	69
3.8 Teknik Analisis Tes Data.....	70
3.8.1 Uji Validitas Isi	71
3.8.2 Uji Validitas Item.....	71
3.8.3 Uji Reliabilitas	72
3.8.4 Tingkat Kesukaran Soal	73
3.8.5 Uji Daya Beda	74
3.9 Teknik Analisis Data.....	75
3.9.1 Menghitung Gain Ternormalisasi	75
3.9.2 Menentukan Mean	76
3.9.3 Menentukan Standart Deviasi	76
3.9.4 Uji Normalitas	77
3.9.5 Uji Homogenitas	78
3.9.6 Uji Hipotesis	80
3.9.7 Hipotesis Statistik	82
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	83
4.1 Hasil Penelitian	83

4.1.1 Deskripsi Hasil Uji Coba Instrumen	83
1. Validitas Butir Tes	83
2. Reliabilitas Tes	84
3. Tingkat Kesukaran Soal	84
4. Daya Pembeda	84
4.1.2 Deskripsi Data Motivasi Belajar Siswa	85
4.1.3 Data Pretes Tes Hasil Belajar	86
1. Deskripsi Data Pretes Hasil Belajar Siswa	87
2. Uji Normalitas Data Pretes	88
3. Uji Homogenitas Data Pretes	90
4.1.4 Data Postes Tes Hasil Belajar	90
1. Uji Normalitas Data Postes	92
2. Uji Homogenitas Data Postes	93
4.1.5 Analisis Data Hasil Penelitian	94
1. Analisis Data Pretes dan Postes Tes Hasil Belajar	94
2. Analisis Data Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Tingkat Motivasi.....	98
4.2 Pengujian Hipotesis	98
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	105
4.3.1 Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan <i>Macromedia Flash</i> dan Pembelajaran Langsung Terhadap Hasil Belajar Siswa	106
4.3.2 Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Motivasi Tinggi dan Motivasi Rendah	109
4.3.3 Interaksi antara Model Pembelajaran dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar	111
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	116
5.1 Simpulan	116
5.2 Implikasi	116
5.3 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	123