

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	9
1.3. Pembatasan Masalah.....	10
1.4. Rumusan Masalah.....	11
1.5. Tujuan Penelitian.....	11
1.6. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1. Kerangka Teoritis	14
2.1.1. Hakikat Hasil Belajar.....	14
2.1.2. Hakikat Kemampuan Berpikir Kritis.....	17
2.1.3. Model Pembelajaran	23
2.1.4. Hakikat Motivasi Belajar	39
2.1.5. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	45
2.1.6. Kalor dan Perpindahannya	46
2.2. Penelitian Yang Relevan.....	55
2.3. Kerangka Konseptual.....	61
2.4. Hipotesis Penelitian	68
BAB III METODE PENELITIAN.....	70
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	70

3.1.1. Lokasi Penelitian	70
3.1.2. Waktu Penelitian	70
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	70
3.2.1. Populasi Penelitian	70
3.2.2. Sampel Penelitian	71
3.3. Desain Penelitian	71
3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	72
3.5. Prosedur Penelitian	73
3.6. Instrumen Penelitian	76
3.7. Uji Coba Instrumen.....	79
3.8. Teknik Analisis Data	83
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 88
4.1. Hasil Penelitian.....	88
4.1.1. Deskripsi Data	88
4.1.2. Pengujian Analisis Data	115
4.1.3. Pengujian Hipotesis	119
4.1.4. Uji Tukey	127
4.2. Pembahasan.....	130
4.2.1. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Hasil Belajar IPA Siswa	130
4.2.2. Pengaruh Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar IPA Siswa.....	132
4.2.3. Interaksi antara Model Pembelajaran dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa	133
4.2.4. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Kemampuan Berpikir Kritis	135
4.2.5. Pengaruh Motivasi Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis.....	136
4.2.6. Interaksi antara Model Pembelajaran dan Motivasi Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis	137
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	139
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	 141

5.1.	Simpulan	141
5.2.	Implikasi.....	142
5.3.	Saran...	144
DAFTAR PUSTAKA.....		146

