

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Batasan Masalah	12
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian.....	13
1.6 Manfaat Penelitian.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran	15
2.1.2 Implikasi Prinsip-prinsip Belajar dan Pembelajaran.....	19
2.1.3 Hasil Belajar.....	22
2.1.4 Kemampuan Awal Siswa.....	30
2.1.5 Teori Konstruktivis dalam Pembelajaran IPA	34
2.1.6 Prinsip-prinsip Belajar Konstruktivis.....	39
2.1.7 Pengertian Model Pembelajaran	40
2.1.8 Desain Pembelajaran Model ASSURE	41
2.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	47
2.2.2 Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	51
2.2.3 Langkah-langkah Pelaksanaan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	54

2.2.4 Tujuan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	58
2.2.5 Peran Guru dan Siswa dalam Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	59
2.2.6 Landasan Teoritis Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	61
2.2.7 Kelebihan Model Pembelajaran <i>PBL</i>	65
2.2.8 Kelemahan Model Pembelajaran <i>PBL</i>	65
2.3 Model Pembelajaran Inkuiri	
2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri	66
2.3.2 Teori Belajar yang Melandasi Model Pembelajaran Inkuiri	67
2.3.3 Karakteristik Model Pembelajaran Inkuiri.....	70
2.3.4 Jenis-jenis Model Pembelajaran Inkuiri.....	71
2.3.5 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Inkuiri	73
2.3.6 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	74
2.4 Karakteristik Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam	82
2.5 Materi Pesawat Sederhana.....	85
2.6 Hasil Penelitian yang Relevan.....	93
2.7 Kerangka Berpikir	97
2.8 Hipotesis	103

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	108
3.2 Rancangan Penelitian	109
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	111
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	112
3.5 Variabel dan Paradigma Penelitian	115
3.6 Prosedur Penelitian	122
3.7 Teknik Pengumpulan Data	124
3.8 Instrumen Penelitian	124
3.9 Teknik Analisis Data	132
3.10 Uji persyaratan analisis data	132

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil penelitian	142
4.2 Paparan Data Pratindakan.....	142
4.3 Pelaksanaan Pembelajaran.....	147
4.4 Deskripsi Data	156
4.5 Pengujian Hipotesis	158
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian.....	163
4.7 Keterbatasan Penelitian	171

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, dan SARAN

5.1 Kesimpulan.....	173
5.2 Implikasi	174
5.3 Saran	177

DAFTAR PUSTAKA	180
-----------------------------	-----

LAMPIRAN	186
-----------------------	-----

