

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah	4
1. Identifikasi Masalah	4
2. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Metapedadidaktik	8
B. Penelitian Desain Didaktis (<i>Didactical Design Research</i>)	11
C. Pengertian dan Karakteristik Pembelajaran IPA	13
1. Pengertian Pembelajaran IPA	13
2. Karakteristik Pembelajaran IPA	14
D. Model Pembelajaran Alternatif untuk IPA	19
E. Pesawat Sederhana	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	27
1. Lokasi Penelitian	27
2. Subjek Penelitian	27
B. Desain Penelitian	28
C. Metode Penelitian	29
1. Analisis Prospektif	31
2. Analisis Metapedadidaktik	31
3. Analisis Restrospektif	32
D. Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Penelitian	32
E. Instrumen Penelitian	33
F. Proses Pengembangan Instrumen	34
G. Teknik Pengumpulan Data	44
H. Analisis Data	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	46
1. Desain Didaktis 1	46
2. Desain Didaktis 2	81
B. Pembahasan	104
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan.....	110
B. Rekomendasi	114
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN	119
RIWAYAT HIDUP	354

