

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Pertanyaan Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Variabel Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Asumsi dan Hipotesis Penelitian.....	8
H. Definisi Operasional.....	9
BAB II MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENGALAMAN, PEMAHAMAN KONSEP, KETERAMPILAN PROSES SAINS, PESAWAT SEDERHANA .....	12
A. Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman .....	12
B. Keterampilan Proses Sains.....	23
C. Pembelajaran Konvensional.....	25
D. Pemahaman Konsep.....	27
E. Pesawat Sederhana .....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	46
A. Metode dan Desain Penelitian.....	46
B. Subjek Penelitian.....	48
C. Prosedur Penelitian.....	49
D. Instrumen Penelitian.....	51

E. Analisis Tes.....	52
F. Pelaksanaan Tes .....	57
G. Hasil Uji Coba.....	57
H. Teknik Analisis Data.....	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Hasil Penelitian .....	64
1. Peningkatan Pemahaman Konsep Pesawat Sederhana .....	64
a. Deskripsi Peningkatan Pemahaman Konsep.....	64
b. Pengujian Statistik Peningkatan Pemahaman Konsep.....	66
c. Deskripsi Peningkatan Pemahaman Konsep Berdasarkan Indikator.....	69
d. Deskripsi Peningkatan Pemahaman Konsep Berdasarkan Label Konsep .....	70
2. Peningkatan Keterampilan Proses Sains.....	71
a. Deskripsi Peningkatan Keterampilan Proses Sains .....	71
b. Pengujian Statistik Peningkatan Keterampilan Proses Sains .	73
(1) Uji Normalitas Distribusi Data .....	73
(2) Uji Homogenitas Varian Data.....	73
(3) Uji t Peningkatan Keterampilan Proses Sains.....	74
c. Deskripsi Peningkatan Keterampilan Proses Sains Berdasarkan Indikator .....	75
3. Deskripsi Hasil Observasi Kegiatan Siswa dan Guru Selama Pembelajaran Berbasis Pengalaman .....	77
4. Tanggapan Guru Terhadap Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman Pesawat sederhana.....	79
5. Tanggapan Siswa Terhadap Penerapan Model Pembelajaran berbasis Pengalaman Pesawat sederhana.....	81
B. Pembahasan.....	82
1. Karakteristik Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman.....	82
2. Pemahaman konsep Pesawat Sederhana.....	85
3. Keterampilan Proses Sains .....	87
4. Aktivitas Siswa dan Guru pada Pembelajaran Berbasis Pengalaman.....	89

5. Kendala pada Pelaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman .....	91
6. Tanggapan Guru dan Siswa terhadap Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman.....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>95</b>
A. Kesimpulan .....	95
B. Saran .....	96
Daftar Pustaka.....	97

