

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
F. Sturktur Organisasi Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR PENELITIAN</b>	
A. OSEAN ( <i>Observation QueStioning Experimenting Associating CommuNicating</i> ) .....	11
B. Materi Pesawat Sederhana.....	17
C. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	18
D. Hubungan Model PBM dengan OSEAN Siswa.....	30
E. Pemahaman Konsep.....	33
F. Hubungan Model BM dengan Pemahaman Konsep Siswa.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	37
B. Metode Penelitian .....	37
C. Definisi Operasional.....	37
D. Metode dan Desain Penelitian.....	39
E. Prosedur Penelitian.....	43
F. Teknik Pengumpulan Data.....	44
G. Teknik Analisis Data.....	47

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Umum.....	51
B. Deskripsi Studi Pendahuluan.....	52
C. Penelitian Siklus I.....	54
D. Hasil Penelitian dan Temuan Penelitian Siklus I.....	58
E. Penelitian Siklus II.....	66
F. Hasil Penelitian dan Temuan Penelitian Siklus II.....	70
G. Penelitian Siklus III.....	77
H. Hasil Penelitian dan Temuan Penelitian Siklus III.....	80

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	87
B. Saran .....	88

## **DAFTAR PUSTAKA ..... 89**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

- A. Perangkat Pembelajaran
- B. Instrumen Penelitian
- C. Analisis Data
- D. Surat dan Dokumen Penelitian

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Persentase Kemunculan OSEAN.....	5
Tabel 2.1. Pembelajaran Pokok OSEAN.....	14
Tabel 2.2. Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah.....	23
Tabel 2.3. Sintaks Problem Based Learning.....	24
Tabel 2.4. Tabel Hubungan PBM dan OSEAN.....	31
Tabel 3.1. Open Guided Worksheet.....	46
Tabel 3.2. Hubungan antara Langkah dalam Lembar Kerja Ilmiah dengan Keterampilan OSEAN.....	47
Tabel 4.1. Kriteria Keterlaksanaan Tahapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	58
Tabel 4.2. Hasil Observasi Keterlaksanaan Tahapan PBM Siklus I.....	58
Tabel 4.3. Hasil Observasi Kegiatan OSEAN Siklus I.....	59
Tabel 4.4. Hasil Evaluasi Tes Siklus I.....	59
Tabel 4.5. Hasil Penilaian Lembar Kerja Ilmiah Siklus I.....	60
Tabel 4.6. Hasil Penilaian Lembar Kerja Ilmiah “Mencipta” Siklus I.....	61
Tabel 4.7. Hasil Observasi Keterlaksanaan Tahapan PBM Siklus II.....	70
Tabel 4.8. Hasil Observasi Kegiatan OSEAN Siklus II.....	71
Tabel 4.9. Hasil Evaluasi Tes Siklus II.....	71
Tabel 4.10. Hasil Penilaian Lembar Kerja Ilmiah Siklus II.....	72
Tabel 4.11. Hasil Observasi Keterlaksanaan Tahapan PBM Siklus III.....	81
Tabel 4.12. Hasil Observasi Kegiatan OSEAN Siklus III.....	81
Tabel 4.13. Hasil Evaluasi Tes Siklus III.....	82
Tabel 4.14. Hasil Penilaian Lembar Kerja Ilmiah Siklus III.....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

#### A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

A.11 RPP Pertemuan 1, 2, dan 3 .....	90
--------------------------------------	----

### LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Lembar Judgement Pemahaman Konsep Siswa .....	109
---	-----

B.2 Lembar Observasi Kegiatan Guru .....	115
--	-----

B.3 Lembar Kerja Siswa .....	117
------------------------------	-----

B.4 Lembar Evaluasi Pemahaman Konsep Siswa .....	128
--	-----

### LAMPIRAN C SURAT DAN DOKUMENTASI PENELITIAN

C.1 Lembar Perbaikan Proposal .....	137
-------------------------------------	-----

C.2 Surat Tugas Membimbing .....	138
----------------------------------	-----

C.3 Surat Pernyataan menjadi Penilai Instrumen .....	139
--	-----

C.4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	141
---	-----

C.5 Dokumentasi Penelitian.....	142
---------------------------------	-----