

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vError! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
A. Tuntutan Kurikulum 2013.....	6
B. Materi Fluida Statis	8
C. Kegiatan OSEAN	9
D. Pemahaman Konsep.....	13
D. Model <i>Inquiry Lab</i>	15
E. Optimalisasi Perangkat Pembelajaran.....	20
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	20
2. Media Pembelajaran	21
3. Penilaian pembelajaran	22
F. Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	25
B. Metode Penelitian	25
C. Defenisi Operasional	25
D. Prosedur Penelitian	27
E. Siklus PTK.....	28

Intan Gando Putri, 2014

Optimalisasi Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Inquiry Lab untuk Meningkatkan OSEAN dan Pemahaman Konsep Siswa Pada AMteri Fluida Statis

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

F. Instrumen Penelitian	29
G. Proses Pengembangan Instrumen	30
H. Teknik Pengumpulan Data.....	30
I. Teknik Analisis Data	31
J. Indikator Keberhasilan.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus I	33
1. Perencanaan tindakan siklus I	33
2. Implementasi tindakan siklus I.....	33
3. Hasil observasi dan evaluasi siklus I	34
4. Hasil analisis dan refleksi siklus I.....	38
C. Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus II.....	42
1. Perencanaan tindakan siklus II	42
2. Implementasi tindakan siklus II.....	42
3. Hasil observasi dan evaluasi siklus II	44
4. Hasil analisis dan refleksi siklus II	47
D. Hasil Penelitian dan Pembahasan Siklus III.....	49
1. Perencanaan tindakan siklus III	49
2. Implementasi tindakan siklus III	50
3. Hasil observasi dan evaluasi siklus III.....	51
4. Hasil analisis dan refleksi siklus III	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar kompetensi lulusan tingkat SMA/MA/SMK	6
Tabel 2. 2 Rincian kegiatan OSEAN	9
Tabel 2. 3 <i>Level Of Inquiry</i>	16
Tabel 2.4 Tipe <i>Inquiry Lab</i>	18
Tabel 2. 5 <i>Level of openness of inquiry in laboratory activities</i>	22
Tabel 3. 1 Tafsiran persentase	31
Tabel 4.1 Hasil ketuntasan menyelesaikan masalah siswa siklus I.....	35
Tabel 4.2 Hasil tes pemahaman konsep siklus I	36
Tabel 4. 3 Hasil ketuntasan menyelesaikan masalah siswa siklus II.....	44
Tabel 4.4 Hasil tes pemahaman konsep siklus II	45
Tabel 4.5 Hasil ketuntasan menyelesaikan masalah siswa siklus III	51
Tabel 4.6 Hasil tes pemahaman konsep siklus III.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Siklus belajar <i>level of inquiry</i>	19
Gambar 3. 1	Siklus PTK	28
Gambar 4. 1	Kegiatan OSEAN proses siklus I	36
Gambar 4. 2	Kegiatan OSEAN LKS siklus I	37
Gambar 4. 3	Kegiatan OSEAN proses siklus II	45
Gambar 4. 4	Kegiatan OSEAN LKS siklus II	46
Gambar 4. 5	Kegiatan OSEAN proses siklus III	52
Gambar 4. 6	Kegiatan OSEAN LKS siklus III	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Perangkat Pembelajaran	63
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	64
Lampiran A.2 Skenario Pembelajaran Siklus I Tekanan Hidrostatik	67
Lampiran A.3 Skenario Pembelajaran Siklus II Hukum Paskal	70
Lampiran A.4 Skenario Pembelajaran Siklus III Hukum Archimedes	73
Lampiran A.5 <i>Open Guided Inquiry Lab Level 2a Worksheet</i> Siklus I Tekanan Hidrostatik	75
Lampiran A.6 <i>Open Guided Inquiry Lab Level 2a Worksheet</i> Siklus II Hukum Paskal...	79
Lampiran A.7 <i>Open Guided Inquiry Lab Level 2a Worksheet</i> Siklus III Hukum Archimedes	82
Lampiran B Instrumen Penelitian	85
Lampiran B.1 Kisi-Kisi Soal Pemahaman Konsep	86
Lampiran B.2 Soal Pemahaman Konsep Tekanan Hidrostatik	101
Lampiran B.3 Soal Pemahaman Konsep Hukum Paskal.....	104
Lampiran B.4 Soal Pemahaman Konsep Hukum Archimedes	107
Lampiran B.5 Lembar Observasi OSEAN Tekanan Hidrostatik	110
Lampiran B.6 Lembar Observasi OSEAN Hukum Paskal.....	112
Lampiran B.7 Lembar Observasi OSEAN Hukum Archimedes	115
Lampiran B.8 Rubrik OSEAN Proses.....	118
Lampiran B.9 Rubrik OSEAN <i>Open Guided Inquiry Lab Worksheet</i>	119
Lampiran B.10 Rubrik LKS Metode Ilmiah.....	120
Lampiran B.11 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Tekanan Hidrostatik .	122
Lampiran B.12 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Hukum Paskal	124
Lampiran B.13 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Hukum Archimedes .	125
Lampiran C Dokumentasi Penelitian	127

