

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR PERNYATAAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR

LAMPIRAN..... vi

i

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Masalah.....
..... 1

B. Rumusan

Masalah.....
..... 9

C. Tujuan Penelitian..... 9

D. Manfaat

Penelitian 1
0

E. Batasan

Masalah..... 1
0

F. Definisi

Operasional..... 1
0

G. Kerangka	
Pemikiran.....	1
1	
BAB II KAJIAN TEORI	
A. <i>Learning</i>	
<i>Obstacle</i>	1
3	
B. Desain	
Didaktis.....	
.....	14
C. Metapedadidaktik	1
5	
D. Teori	
Belajar.....	1
7	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	
.....	2
0	
B. Lokasi dan Subjek Penelitian	
.....	2
1	
C. Instrumen Penelitian	
.....	2
2	
D. Analisis Instrumen Penelitian	
.....	2
4	
E. Teknik Pengumpulan Data	
.....	3
0	

F. Teknik Analisis Data	3
.....	
1	

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Identifikasi <i>Learning</i>	
<i>Obstacle</i>	3
2	
1. <i>Ontogenic</i>	
<i>Obstacle</i>	3
9	
2. <i>Epistemological</i>	
<i>Obstacle</i>	4
0	
3. <i>Didactical</i>	
<i>Obstacle</i>	4
1	
B. Analisis Hasil Wawancara Guru dan Siswa.....	4
2	
C. Penyusunan Desain Didaktis.....	4
4	
1. Desain Didaktis Pertemuan 1 Konsep Aturan Sinus	4
5	
2. Desain Didaktis Pertemuan 2 Konsep Aturan Cosinus	4
7	

3. Desain Didaktis Pertemuan 3 Konsep Luas	
Segitiga	4
8	

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	5
1	
B. Saran	5
2	

DAFTAR

PUSTAKA	5
----------------------	---

3

LAMPIRAN-

LAMPIRAN	
-----------------------	--

.....	55
-------	----

.....	
-------	--

.....	
-------	--

.....	
-------	--

.....	
-------	--

.....	
-------	--



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	
3.1 Responden Uji <i>Learning Obstacle</i>	21
3.2 Kriteria Validitas Soal	24
3.3 Analisis Validitas Soal Tipe A	25
3.4 Analisis Validitas Soal Tipe B	25
3.5 Kriteria Reliabilitas Soal	26
3.6 Analisis Reliabilitas Soal Tipe A dan B	26
3.7 Klasifikasi Daya Pembeda	27
3.8 Analisis Daya Pembeda Soal Tipe A	27
3.9 Analisis Daya Pembeda Soal Tipe B	27
3.10 Indeks Kesukaran	28
3.11 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Tipe A	28
3.12 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Tipe B	28
3.13 Rekapitulasi Validitas, Reliabilitas, Daya Beda dan Tingkat Kesukaran Soal Tipe A	29
3.14 Rekapitulasi Validitas, Reliabilitas, Daya Beda dan Tingkat Kesukaran Soal Tipe B	29
3.15 Teknik Pengumpulan Data	30
4.1 Nilai Siswa Hasil Uji <i>Learning Obstacle</i>	32



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar	
1.1 Jawaban Siswa Menentukan Panjang Sisi Segitiga	5
1.2 Jawaban Siswa Menentukan Besar Sudut Segitiga	6
1.3 Jawaban Siswa Menentukan Luas Segitiga	7
1.4 Kerangka Pemikiran	12
2.1 Segitiga Didaktis yang Dimodifikasi (1)	15
2.2 Segitiga Didaktis yang Dimodifikasi (2)	17
4.1 Contoh (1) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 1	33
4.2 Contoh (2) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 1	34
4.3 Contoh (1) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 2	35
4.4 Contoh (1) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 3	36

4.5	Contoh (2) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 3	36
4.6	Contoh (1) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 4.....	37
4.7	Contoh (1) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 5.....	38
4.8	Contoh (2) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 5	38
4.9	Contoh (3) Jawaban Siswa yang Salah pada Soal Nomor 5.....	41
4.10	Desain Didaktis Konsep Aturan Sinus	45
4.11	Contoh Kegiatan Konsep Aturan Sinus	46
4.12	Contoh Desain Didaktis Pembelajaran Kegiatan Aturan Sinus.....	47
4.13	Contoh Kegiatan Siswa Konsep Aturan Cosinus.....	47
4.14	Desain Didaktis Konsep Aturan Cosinus.....	48
4.15	Contoh Kegiatan Siswa Konsep Luas Segitiga	49
4.16	Contoh Desain Pembelajaran (1) Konsep Luas Segitiga.....	49
4.17	Contoh Desain Pembelajaran (2) Konsep Luas Segitiga.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A. INSTRUMEN PENELITIAN

A-1. Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tes Uji <i>Learning Obstacle</i>	5
5	
A-2. Kunci Jawaban Soal Uji Coba.....	5
7	
A-3. Soal Uji Coba.....	7
1	
A-4. Analisis Hasil Uji Coba.....	7
5	
A-5. Kisi-Kisi Soal Tes Uji <i>Learning Obstacle</i>	8
6	
A-6. Soal Tes Identifikasi <i>Learning Obstacle</i>	8
7	
A-7. Kunci Jawaban Uji <i>Learning Obstacle</i>	
89	
A-8. Lembar Wawancara.....	
96	

LAMPIRAN B. HASIL PENELITIAN

B-1. Jadwal Penelitian	9
7	
B-2. Nilai Siswa Hasil Uji <i>Learning Obstacle</i>	9
8	
B-3. Desain Didaktis.....	9
9	

B-4. Lembar Kerja Siswa	1
.....	
23	
B-5. Photo	
Kegiatan.....	1
41	
B-6. Jawaban	
Siswa.....	1
44	

LAMPIRAN C. DOKUMENTASI

- D-1. Surat Keputusan
- D-2. Surat Izin Uji Coba Soal
- D-3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- D-4. Surat Izin Penelitian
- D-5. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

