

## DAFTAR ISI

hal

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penulisan.....	11
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	12
F. Definisi Oprasional .....	12

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Teori Belajar yang Mendukung .....	14
B. Pembelajaran Etnomatematika.....	15
C. Pembelajaran Etnomatematika Sunda.....	17

D. Unsur dan Sifat Bangun Datar .....	22
E. Kemampuan Berpikir Geometri .....	23
F. Desain Didaktik.....	26
G. Hipotesis .....	29
H. Penelitian yang Relevan .....	29

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	31
B. Partisipan dan tempat Penelitian .....	40
C. Teknik pengumpulan data .....	40
D. Analisis Data .....	52
E. Isu Etik .....	54

### **BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN**

A. Temuan.....	55
B. Pembahasan.....	73

### **BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	132
B. Rekomendasi.....	

### **DAFTAR REFRENSI**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

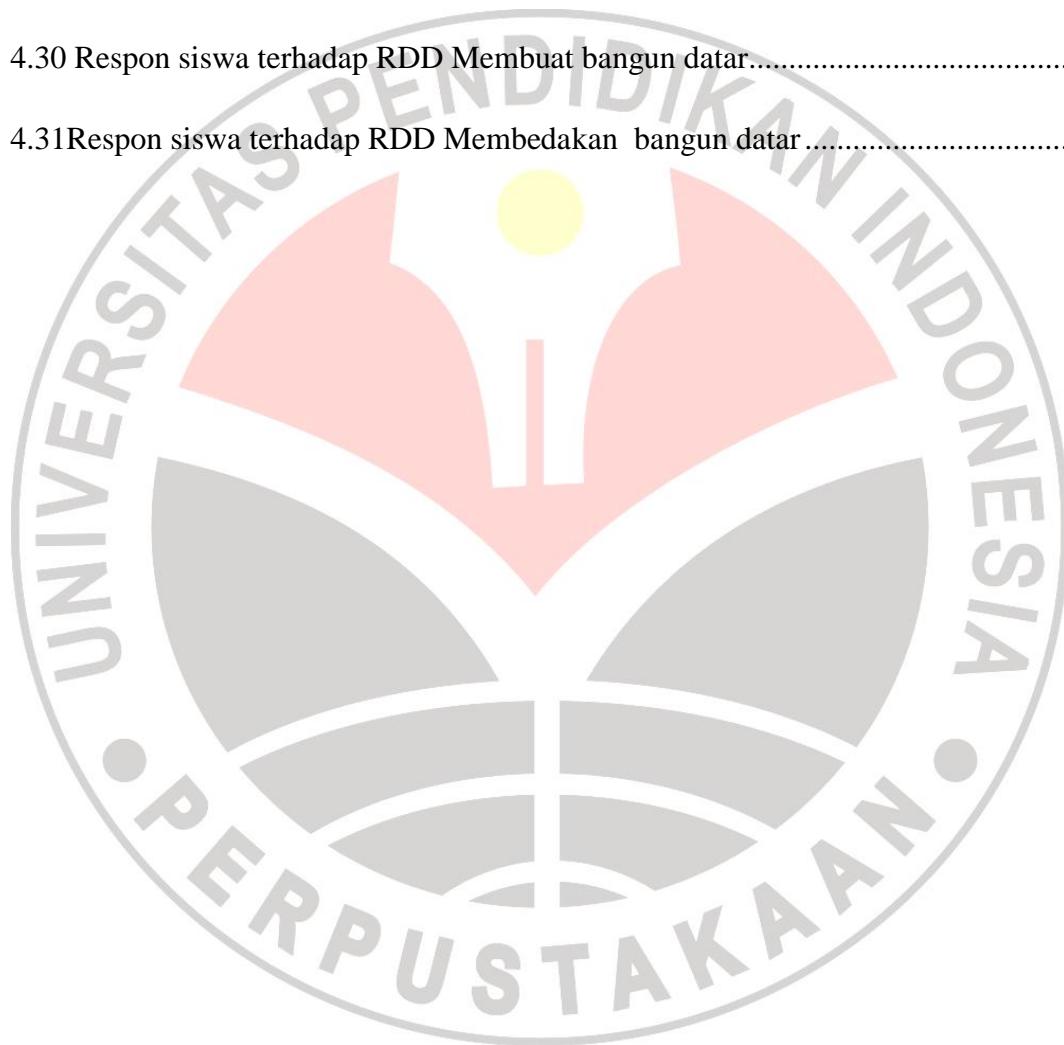
	hal
3.1 Karakteristik Awal Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan DDR pada DDA .....	
3.2 Karakteristik Awal Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan DDR pada RDD .....	
4.1 Respon Siswa Pada Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	56
4.2 Respon Siswa Pada Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	56
4.3 Respon Siswa Pada Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	57
4.4 Hasil Wawancara <i>Learning Obstacle</i> .....	58
4.5 Wawancara DDDA .....	58
4.6 Hasil Wawancara RDD .....	60
4.7 Analisis <i>Learning Obstacle</i> .....	84
4.8 Desain Didaktik Awal .....	90
4.9 Revisi Desain Didaktik .....	
4.10 Karakteristik Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan DDR pada DDA .....	130
4.11 Karakteristik Awal Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan DDR pada RDD .....	131

## DAFTAR GAMBAR

	hal
1.1 Soal Dan Respon Uji Tes LO .....	4
1.2 Soal Dan Respon Uji Tes LO .....	4
1.3 Soal Dan Respon Uji Tes LO .....	5
1.4 Soal Dan Respon Uji Tes LO .....	6
2.1 Persegi Panjang .....	22
2.3 Persegi .....	23
2.4 Macam-macam Segitiga .....	23
2.5 Modifikasi Segitiga Didakti Kansanen .....	27
2.6 Metapedadidaktik dilihat dari sisi ADP, HD, dan HP .....	28
3.1 Alur Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.2 Desain Penelitian.....	32
4.1 Soal DDA Mengenal Bangun Datar.....	64
4.2 Soal DDA Menemukan Sifat Bangun Datar .....	64
4.3 Soal DDA Menyebutkan Sifat-sifat bangun Datar.....	65
4.4 Soal DDA membuat Bangun Datar.....	65

4.5 Soal DDA Membedakan Bangun Datar .....	66
4.6 Soal RDD Mengenal Bangun Datar .....	67
4.7 Soal RDD Menemukan Sifat Bangun Datar .....	67
4.8 Soal RDD Menyebutkan Sifat-sifat bangun Datar.....	68
4.10 Soal RDD membuat Bangun Datar .....	69
4.11 Soal RDD Membedakan Bangun Datar .....	70
4.12 Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	74
4.13 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	75
4.14 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	76
4.15 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	76
4.16 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	77
4.17 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	78
4.18 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	78
4.19 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	79
4.20 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	79
4.21 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	81
4.22 Hasil Soal <i>Learning Obstacle</i> .....	81
4.23 Respon Siswa terhadap DDA Mengenal Bangun Datar .....	98
4.24 Respon Siswa terhadap DDA Memahami sifat-sifat Bangun Datar .....	99
4.25 Respon Siswa terhadap DDA menyebutkan sifat-sifat bangun Datar .....	100

4.26 Respon Siswa terhadap DDA membuat bangun datar .....	101
4.27 Respon Siswa terhadap DDA Membedakan Bangun Datar.....	102
4.28 Respon siswa terhadap RDD Mengenal Bangun Datar .....	112
4.29 Respon siswa terhadap RDD Memahami sifat Bangun Datar .....	112
4.30 Respon siswa terhadap RDD Membuat bangun datar.....	113
4.31Respon siswa terhadap RDD Membedakan bangun datar .....	114



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Hal

### **LAMPIRAN A RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

A1 Rencana Pelaksanaan Penbelajaran DDA .....	4
A2 Lembar Kerja Siswa DDA .....	4
A3 Rencana Pelaksanaan Penbelajaran DDA .....	5
A4 Lembar Kerja Siswa DDA .....	6

### **LAMPIRAN B INSTRUMENT TES**

B1 Soal <i>learning obstacle</i> .....	
B2 Prediksi respon siswa .....	
B3 Lembar Valiadasi soal .....	
B4 Lembar Validasi LKS .....	

### **LAMPIRAN C INSTRUMENT NON TES**

C1 Pedoman wawancara .....	
C2 lembar observasi .....	

## LAMPIRAN D HASIL JAWABAN SISWA

- D1 hasil tes *learning obstacle* .....
- D2 Hasil DDA .....
- D3 Hasil RDD .....

## LAMPIRAN DOKUMENTASI

### LAMPIRAN SK PEMBIMBING

### LAMPIRAN SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN

### RIWAYAT HIDUP PENULIS

