

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Kemampuan pemahaman konsep	5
1.3.2 Model <i>Project Based Learning</i>	5
1.3.3 <i>Papercraft</i>	5
1.3.4 Efektivitas Penerapan <i>Project Based Learning</i> Berbantuan <i>Papercraft</i> Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Terhadap Kemampuan pemahaman konsep Matematis Peserta Didik.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Efektivitas Pembelajaran	8
2.1.2 <i>Project Based Learning</i>	10

2.1.3	<i>Papercraft</i>	15
2.1.4	Kemampuan pemahaman konsep	17
2.1.5	Bangun Ruang Sisi Datar	24
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	31
2.3	Kerangka Berpikir	33
2.4	Hipotesis	35
2.5	Pertanyaan Penelitian.....	35
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		36
3.1	Metode Penelitian	36
3.2	Variabel Penelitian.....	36
3.3	Populasi dan Sampel.....	37
3.4	Desain Penelitian	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data	38
3.6	Instrumen Penelitian	38
3.7	Teknik Analisis Data	42
3.7.1	Pedoman Penskoran.....	42
3.7.2	Uji Normalitas	43
3.7.3	Uji Proporsi Satu Pihak	44
3.7.4	Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	45
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
3.8.1	Waktu Penelitian.....	45
3.8.2	Tempat Penelitian	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	47
4.1.2	Pengujian Hipotesis	50
4.1.3	Jawaban Pertanyaan penelitian	51

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Simpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas VIII.....	2
Tabel 2.1. Sintaks <i>Project Based Learning</i>	15
Tabel 2.2 Contoh Soal Kemampuan pemahaman konsep.....	21
Tabel 2.3 KD dan IPK Materi Bangun Ruang Sisi Datar	25
Tabel 2.4. Macam-macam Limas	29
Tabel 3.1 Kisi-kisi Soal Kemampuan pemahaman konsep.....	39
Tabel 3.2 Kriteria Interpretasi Validitas Nilai r_{xy}	40
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas.....	41
Tabel 3.4. Interpretasi Koefisien Reliabilitas	41
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas	42
Tabel 3.6 Pedoman Skor Tes Kemampuan pemahaman konsep	42
Tabel 3.7 Interpretasi Kemampuan pemahaman konsep Matematis Peserta Didik.....	45
Tabel 3.8 Waktu Penelitian	45
Tabel 4.1 Hasil Tes Kemampuan pemahaman konsep	49
Tabel 4.2 Hasil <i>SPSS</i> Uji Hipotesis.....	50
Tabel 4.3 Kategori Kemampuan pemahaman konsep Peserta Didik Indikator 1	51
Tabel 4.4 Kategori Kemampuan pemahaman konsep Peserta Didik Indikator 2	51
Tabel 4.5 Kategori Kemampuan pemahaman konsep Peserta Didik Indikator 3	52
Tabel 4.6 Kategori Kemampuan pemahaman konsep Peserta Didik Indikator 4	53
Tabel 4.7 Kategori Kemampuan pemahaman konsep Peserta Didik	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Papercraft</i> Bangun Ruang Sisi datar	17
Gambar 2.2. Kubus.....	27
Gambar 2.3. Balok	28
Gambar 2.4. Limas	30
Gambar 2.5. Macam-macam Prisma	30
Gambar 2.6. Prisma	31
Gambar 2.7. Kerangka Berpikir	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	67
Lampiran 2 Dokumentasi Bersama Guru.....	71
Lampiran 3 SILABUS.....	72
Lampiran 4 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN.....	75
Lampiran 5 Bahan Ajar, LKPD dan Tugas Individu.....	90
Lampiran 6 Soal Tes dan Jawaban.....	122
Lampiran 7 Uji Validitas & Uji Reliabilitas.....	127
Lampiran 8 Uji Hipotesis.....	132
Lampiran 9 Analisis Data Tes.....	137
Lampiran 10 Dokumentasi.....	143
Lampiran 11 Hasil Proyek Peserta Didik.....	145
Lampiran 12 Surat Keterangan Pembimbing.....	147
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian.....	149
Lampiran 14 Surat Keterangan Penelitian.....	150