

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan dan Pembatasan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Operasional	5
F. Hipotesis Tindakan	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pengertian Matematika	6
B. Pemahaman Matematis	7
C. Pengertian Pembelajaran dan Pembelajaran Matematika SD	10
1. Pengertian Pembelajaran	10
2. Pembelajaran Matematika SD	11
D. Metode Demonstrasi	12
1. Definisi Metode Demonstrasi	12
2. Langkah-langkah Metode Demonstrasi	13
3. Kelebihan Metode Demonstrasi	14
4. Kelemahan Metode Demonstrasi	14

Tatu Widyati, 2014

Penerapan Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Bangun Ruang

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

5. Cara Mengatasi Kelemahan Metode Demonstrasi	15
E. Materi Bangun Ruang di Kelas V SD	16
1. Mengidentifikasi Sifat-sifat Bangun Ruang	16
2. Menentukan Jaring-jaring Berbagai Bangun Ruang Sederhana	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	20
B. Model Penelitian	21
C. Lokasi, Waktu dan Subjek Penelitian	23
D. Prosedur Penelitian	24
E. Instrumen Penelitian	27
F. Pengolahan Data	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	32
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus 1	32
2. Hasil Penelitian Siklus 1	36
3. Refleksi Siklus 1	42
4. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus 2	43
5. Hasil Penelitian Siklus 2	46
6. Refleksi Siklus 2	51
B. Pembahasan.....	52
1. Pelaksanaan	52
2. Peningkatan Pemahaman Matematis Materi Bangun Ruang	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Skoring Rubik Soal Evaluasi	28
Tabel 3.2	Interpretasi Gain yang Ternormalisasi	31
Tabel 4.1	Hasil Penerapan Metode Demonstrasi Terhadap Materi Bangun Ruang Sisi Datar Siklus 1	37
Tabel 4.2	Data Nilai Evaluasi Siklus 1	40
Tabel 4.3	Hasil Penerapan Metode Demonstrasi Terhadap Materi Bangun Ruang Sisi Datar Siklus 2	47
Tabel 4.4	Data Nilai Evaluasi Siklus 2	49
Tabel 4.5	Data Nilai Evaluasi Siklus 1 dan Siklus 2	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kubus	16
Gambar 2.2	Prisma Tegak.....	16
Gambar 2.3	Limas	17
Gambar 2.4	Jaring-jaring Kotak	18
Gambar 2.5	Jaring-jaring Kotak	18
Gambar 2.6	Jaring-jaring Balok.....	18
Gambar 2.7	Jaring-jaring Prisma Segi Tiga.....	18
Gambar 2.8	Jaring-jaring Limas Segi Empat	19
Gambar 2.9	Jaring-jaring Limas Segi Tiga	19
Gambar 3.1	Diagram Alur PTK Model Kemmis dan Mc Taggart	23

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Ketuntasan Belajar Peserta Didik Siklus 1	41
Grafik 4.2	Ketuntasan Belajar Peserta Didik Siklus 2	51
Grafik 4.3	Kenaikan Nilai Rata-rata Peserta Didik	57
Grafik4.4	Hasil Evaluasi Kemampuan Pemahaman Matematis	58

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

INSTRUMEN PENELITIAN SIKLUS 1

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1	65
Lembar Kerja Kelompok Siklus 1	75
Lembar Evaluasi Siklus 1	77
Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus 1	79
Skoring Rubrik Soal Evaluasi Siklus 1	83
Lembar Observasi Siklus 1	84

LAMPIRAN B

HASIL PENELITIAN SIKLUS 1

Lembar Kerja Kelompok Siklus 1	87
Lembar Evaluasi Siklus 1	94
Lembar Observasi Siklus 1	100

LAMPIRAN C

INSTRUMEN PENELITIAN SIKLUS 2

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2	112
Lembar Kerja Kelompok Siklus 2	120
Lembar Evaluasi Siklus 2	123
Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus 2	126
Skoring Rubrik Soal Evaluasi Siklus 2	129

Tatu Widyati, 2014

Penerapan Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Bangun Ruang

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

Lembar Observasi Siklus 2	130
---------------------------------	-----

LAMPIRAN D

HASIL PENELITIAN SIKLUS 2

Lembar Kerja Kelompok Siklus 2	135
Lembar Evaluasi Siklus 2	141
Lembar Observasi Siklus 2	150

LAMPIRAN E

DOKUMENTASI

Foto Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1	155
Foto Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2	156

LAMPIRAN F

SURAT-SURAT

Surat Keputusan Dosen Pembimbing
Surat Izin dari Fakultas
Surat Izin Penelitian dari Kabupaten
Surat Izin Penelitian dari Sekolah