

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Hipotesis Tindakan.....	5
F. Definisi Operasional.....	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
A. Pembelajaran Matematika di SD.....	7
1. Karakteristik Siswa SD Kelas Rendah	7
2. Pembelajaran Matematika SD.....	8
B. Pemahaman Matematis.....	10
1. Pengertian Pemahaman.....	10
2. Pengertian Pemahaman Matematis	11
3. Indikator Pemahaman Matematis.....	12
C. Bilangan Asli	13

D. Konsep Dasar Operasi Perkalian Bilangan Asli	14
E. Media Pembelajaran	15
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	15
2. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	16
3. Fungsi Media Pembelajaran.....	18
F. Penggunaan Pita Jepang dalam Meningkatkan Pemahaman Matematis Siswa pada Operasi Perkalian Bilangan Asli	21
G. Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Metode Penelitian.....	25
B. Model Penelitian	25
C. Lokasi, Waktu, dan Subjek Penelitian.....	27
1. Lokasi Penelitian	27
2. Waktu Penelitian	28
3. Subjek Penelitian.....	28
D. Prosedur Penelitian.....	28
E. Instrumen Penelitian.....	31
1. Instrumen Pembelajaran	31
2. Instrumen Pengumpulan Data	32
F. Pengolahan Data	33
1. Data Kuantitatif	33
2. Data Kualitatif.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian	38
1. Setting Penelitian.....	38
2. Deskripsi Siklus I	39
3. Deskripsi Siklus II.....	47

B. Pembahasan	55
1. Perencanaan	55
2. Pelaksanaan dan Pengamatan.....	56
3. Peningkatan Pemahaman Matematis Siswa pada Konsep Operasi Perkalian Bilangan Asli	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Simpulan.....	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	146

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	35
Tabel 3.2 Lembar Catatan Lapangan	36
Tabel 3.3 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	37
Tabel 4.1 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	42
Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I.....	44
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Siklus I.....	46
Tabel 4.4 Hasil Catatan Lapangan Siklus I.....	47
Tabel 4.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	50
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II	52
Tabel 4.7 Hasil Evaluasi Siklus II	53
Tabel 4.8 Hasil Catatan Lapangan Siklus II.....	54
Tabel 4.9 Peningkatan Aktivitas Siswa.....	57
Tabel 4.10 Analisis Gain Skor Dinormalisasi	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anggota Bilangan Asli.....	13
Gambar 2.2 Perkalian Sebagai Penjumlahan yang Berulang	14
Gambar 2.3 Bilangan 2 Melintang.....	22
Gambar 2.4 Bilangan 3 Membujur	22
Gambar 2.5 Gabungan dari Bilangan 2 dan Bilangan 3	23
Gambar 3.1 Model PTK Kemmis dan Mc Taggart	26
Gambar 4.1 Pita Jepang Sebelum Digunting.....	39
Gambar 4.2 Potongan Pita Jepang dan Amplop	40
Gambar 4.3 Diagram Rata-Rata Skor Siswa Tiap Siklus	58

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : DATA AWAL	66
LAMPIRAN B : INSTRUMEN SIKLUS I	67
B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I.....	67
B.2 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I.....	80
B.3 Kunci Jawaban LKS Siklus I	82
B.4 Lembar Soal Evaluasi Siklus I	84
B.5 Pedoman Penskoran Soal Evaluasi Siklus I.....	86
B.6 Kunci Jawaban Tes Evaluasi Siklus I.....	87
B.7 Lembar Aktivitas Guru Siklus I	88

Putri Indah Lestari, 2014

Penggunaan Media Pita Jepang Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematis Siswa Pada Operasi Perkalian Bilangan Asli

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

B.8 Lembar Aktivitas Siswa Siklus I.....	90
B.9 Lembar Catatan Lapangan Siklus I	93
LAMPIRAN C : INSTRUMEN SIKLUS II.....	94
C.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II	94
C.2 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II	106
C.3 Kunci Jawaban LKS Siklus II.....	107
C.4 Lembar Soal Evaluasi Siklus II.....	108
C.5 Pedoman Penskoran Soal Evaluasi Siklus II	109
C.6 Kunci Jawaban Tes Evaluasi Siklus II	110
C.7 Lembar Aktivitas Guru Siklus II.....	111
C.8 Lembar Aktivitas Siswa Siklus II.....	113
C.9 Lembar Catatan Lapangan Siklus II.....	116
LAMPIRAN D : HASIL PENELITIAN	117
D.1 Jawaban Tes Evaluasi Siswa Siklus I dan II.....	117
D.2 Hasil Aktivitas Guru Siklus I dan II.....	123
D.3 Hasil Aktivitas Siswa Siklus I dan II	127
D.4 Hasil Catatan Lapangan Siklus I dan II.....	133
LAMPIRAN E : DOKUMENTASI.....	135
LAMPIRAN F : LAIN-LAIN	139
F.1 Surat Pengangkatan Dosen Pembimbing	139
F.2 Surat Permohonan Izin Penelitian	140
F.3 Surat Keterangan Izin Penelitian	141
F.4 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....	142
F.5 Lembar Bimbingan Skripsi	143
F.6 Format Persetujuan Revisi	145

Putri Indah Lestari, 2014

Penggunaan Media Pita Jepang Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematis Siswa Pada Operasi Perkalian Bilangan Asli

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