

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK	v
ABSTACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN.....1

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis	5

BAB II KAJIAN TEORI.....6

A. Hakikat Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar	6
1. Pembelajaran Matematika Di Kelas III Sekolah Dasar	6
2. Konsep perkalian Dalam Pembelajaran Matematika Kelas III	9
3. Hasil Belajar.....	11
B. Alat Peraga Batang Napier	13
1. Pengertian Alat Peraga Batang Napier	13
2. Syarat Alat Peraga.....	14
3. Kelebihan dan Kekurangan Alat Peraga Batang Napier.....	16
4. Penggunaan Alat Peraga Batang Napier	17
C. Penelitian Relevan.....	22
D. Kerangka Berpikir.....	24

Rifka Andriani, 2018

*PENGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR*

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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Metode dan Model Penelitian	27
B. Lokasi, Partisipan dan Jadwal Penelitian	30
1. Lokasi Penelitian.....	30
2. Partisipan Penelitian.....	30
C. Faktor-Faktor yang Diteliti.....	30
D. Alat Pengumpulan Data	30
1. Instrument Pembelajaran.....	31
2. Instrument Penelitian	31
E. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	32
1. Teknik Pengumpulan Data	32
2. Analisis Data	33
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Indikator Keberhasilan	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Deskripsi Pra Siklus	38
B. Deskripsi Siklus I	39
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	39
2. Pelaksanaan Pembelajaran	40
3. Observasi.....	42
4. Refleksi Pembelajaran.....	47
C. Deskripsi Siklus II.....	48
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	48
2. Pelaksanaan Pembelajaran dan Pembelajaran ...	50
3. Observasi.....	51
4. Refleksi Pembelajaran.....	55
D. Keterbatasan Penelitian	56
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	57
A. Simpulan	57
B. Rekomendasi	58

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

Rifka Andriani, 2018
*PENGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kriteria Ketuntasan Siswa	36
Tabel 4.1 Perencanaan Langkah-Langkah Penggunaan Batang Napier Siklus I	40
Tabel 4.2 Langkah-Langkah Penggunaan Batang Napier Siklus I	41
Tabel 4.3 Temuan Proses pada Saat Pembelajaran Siklus I	43
Tabel 4.4 Perencanaan Langkah-Langkah Penggunaan Batang Napier Siklus II	49
Tabel 4.5 Langkah-Langkah Penggunaan Batang Napier Siklus II	51
Tabel 4.6 Temuan Proses pada Saat Pembelajaran Siklus II	52

Rifka Andriani, 2018

PENGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Batang Napier	17
Gambar 2.2 Contoh Batang Napier	19
Gambar 2.3 Penempatan Bilangan 49	21
Gambar 2.4 Pembuatan Garis Miring Pada Kotak	21
Gambar 2.5 Penempatan Angka yang Akan Dikalikann	21
Gambar 2.6 Hasil Angka Diagonal yang Dijumlahkan	22
Gambar 2.7 Kerangka Berfikir Penelitian	25
Gambar 3. 1 Desain Penelitian Tindakan Model Spiral Kemmis dan Mc. Taggart	29
Gambar 4.1 Ketuntasan Belajar Prasiklus	44
Gambar 4.2 Presentase Ketuntasan Hasil Belajar Pada Siklus I	44
Gambar 4.3 Perbandingan Ketuntasan Belajar pada Kegiatan Pra Siklus dan Siklus I	45
Gambar 4.4 Perbandingan Nilai Rata-rata Siswa	45

Rifka Andriani, 2018

**PENGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR**

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

Gambar 4.5 Ketuntasan Belajar Siswa Siklus II	53
Gambar 4.6 Perbandingan Ketuntasan Belajar Siswa	54
Gambar 4.7 Perbandingan Nilai Rata-rata Siswa	55

Rifka Andriani, 2018

***PENGGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR***

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

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 SURAT PENELITIAN

- 1.1 Pengangkatan Pembimbing Penyusunan Skripsi
- 1.2 Surat Izin Melakukan Penelitian

LAMPIRAN 2 PERANGKAT PEMBELAJARAN

- 2.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I
- 2.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II
- 2.3 Lembar Kerja Siswa Siklus I
- 2.4 Lembar Kerja Siswa Siklus II
- 2.5 Lembar Evaluasi Siklus I
- 2.6 Lembar Evaluasi Siklus II

LAMPIRAN 3 INSTRUMEN

- 3.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Pembelajaran Siklus I
- 3.2 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Pembelajaran Siklus II
- 3.3 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Batang Napier Siklus I
- 3.4 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Batang Napier Siklus II
- 3.5 Catatan Lapangan Siklus I
- 3.6 Catatan Lapangan Siklus II

LAMPIRAN 4 HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN

- 4.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Pembelajaran Siklus I
- 4.2 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Pembelajaran Siklus II
- 4.3 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Batang Napier Siklus I
- 4.4 Lembar Observasi Keterlaksanaan Langkah-Langkah Batang Napier Siklus II
- 4.5 Catatan Lapangan Siklus I
- 4.6 Catatan Lapangan Siklus II

Rifka Andriani, 2018

PENGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR

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

- 4.7 Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I
- 4.8 Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II
- 4.9 Lembar Evaluasi Siklus I
- 4.10 Lembar Evaluasi Siklus II
- 4.11 Hasil Refleksi Siklus I
- 4.12 Hasil Refleksi Siklus II

LAMPIRAN 5 HASIL PENGOLAHAN DATA PENELITIAN

- 5.1 Hasil Pengolahan Data Siklus I
- 5.2 Hasil Pengolahan Data Siklus II

LAMPIRAN 6 DOKUMENTASI PENELITIAN

LAMPIRAN 7 RIWAYAT HIDUP PENULIS

Rifka Andriani, 2018

***PENGGUNAAN ALAT PERAGA BATANG NAPIER UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR***

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