



**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KANTONG
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS I SD NEGERI
KALISARI KECAMATAN CILONGOK
TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh

**ANGGUN FAJAR NURDIANI
40216074**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
BUMIAYU
2019**

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Pendidikan Guru
Sekolah Dasar
di
Bumiayu

Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan korelasi terhadap penulisan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KANTONG PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS I SD NEGERI KALISARI KECAMATAN CILONGOK TAHUN PELAJARAN 2019/2020”**, yang ditulis oleh:

Nama : ANGGUN FAJAR NURDIANI
NIM : 40216074
Jenjang : Strata 1
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan dalam ujian skripsi.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Bumiayu, 7 September 2019

Pembimbing

Taufiq Khoirurrohman, M.Pd.

NIDN. 0604039101

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Pengaruh Penggunaan Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas I SD Negeri Kalisari Kecamatan Cilongok Tahun Pelajaran 2019/2020**

Oleh

Nama : **ANGGUN FAJAR NURDIANI**

NIM : **40216074**

Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Skripsi pada tanggal 15 September 2019.

Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ketua Tim Penguji/Pembimbing

Taufiq Khoirurrohman, M.Pd.

NIDN. 0604039101

Penguji 1

Ujang Khiyarusoleh, M.Pd.

NIDN. 0606068602

Penguji II

Winarto, M.Pd.

NIDN. 0612118801



Diterima dan disahkan
pada tanggal 22 September 2019



Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dede Nurdhawati, M.Pd.
NIDN. 0607038104



Ketua Jurusan
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Winarto, M.Pd.
NIDN. 0612118801

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ANGGUN FAJAR NURDIANI
NIM : 40216074
Jenjang : Strata 1
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul : PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KANTONG
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS I SD
NEGERI KALISARI KECAMATAN CILONGOK TAHUN
PELAJARAN 2019/2020

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik skripsi beserta gelar sarjana saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bumiayu, 15 September 2019

Yang menyatakan,



ANGGUN FAJAR NURDIANI

NIM. 40216074

ABSTRAK

Nurdiani, Anggun Fajar. 40216074. 2019. *Pengaruh Penggunaan Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas I SD Negeri Kalisari Kecamatan Cilongok Tahun Pelajaran 2019/2020*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Peradaban. **Taufiq Khoirurohman, M.Pd.**

Kata Kunci: Media kantong penjumlahan dan pengurangan, hasil belajar matematika

Penelitian ini dilatarbelakangi ditemukannya hasil belajar matematika siswa yang tergolong rendah dan pembelajaran masih bersifat konvensional tanpa menggunakan media pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh penggunaan media kantong penjumlahan dan pengurangan terhadap hasil belajar matematika siswa kelas I SD Negeri Kalisari Kecamatan Cilongok Tahun Pelajaran 2019/2020, serta besarnya pengaruh tersebut.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan eksperimen dan bentuk *one shot case study*. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas I SD Negeri Kalisari sebanyak 22 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji normalitas dan uji regresi linear sederhana.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan media kantong penjumlahan dan pengurangan terhadap hasil belajar matematika siswa kelas I SD Negeri Kalisari Kecamatan Cilongok Tahun Pelajaran 2019/2020. Pengaruh tersebut sebesar 51%.

ABSTRACT

Nurdiani, Anggun Fajar. 40216074. 2019. *The Influences of Using Addition and Subtraction Pocket Media towards the Mathematics Result Study of Fisrt Grade Students of SD Negeri Kalisari Cilongok Subdistrict Academic year 2019/2020.* A Thesis. Primary School Teacher Education Study Program. Educational Sciences and Teachers' Training Faculty. Peradaban University. **Taufiq Khoirurrohman, M.Pd.**

Keywords: *Addition and Subtraction Pocket Media, Mathematics Result Study.*

The background of this research is based on the finding of the students' mathematics result study which is rated low and the learning process still have the conventional characteristic without learning media. The purpose of this study is to know whether the addition and subtraction pocket media is influenced or not towards the mathematics result study of first grade SD Negeri Kalisari Cilongok subdistrict academic year 2019/2020, as well as the bigness of the influence.

The type of the research is quantitative research with experiment approach and one shot case study type. The population and sample of this study was all of the students of first grade student SD Negeri Kalisari as many 22 students. The technique of data collection used observations, test, and documentation. The technique of data analysis used normalitas test dan simple linear test.

The result of the study show that there are any influences of using addition and subtraction pocket media towards the mathematics result study of first grade student SD Negeri Kalisari Cilongok subdistrict academic year 2019/2020. The influences is as much 51 %.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas I SD Negeri Kalisari Kecamatan Cilongok Tahun Pelajaran 2019/2020”. dapat terselesaikan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Yahya A. Muhaimin, selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Dede Nurdiawati, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Peradaban.
3. Winarto, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Peradaban.
4. Taufiq Khoirurrohman, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sofri Rizka Amalia, M.Pd., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan koreksi dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ujang Khiyarusoleh, S.PD.I., M.Pd selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan koreksi dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

7. Winarto, M.Pd selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan koreksi dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Segenap dosen Universitas Peradaban yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan.
9. Kepala sekolah dan seluruh guru SD Negeri Kalisari yang telah memberikan izin penelitian dan membantu pelaksanaannya.
10. Bapak, ibu, suami dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, baik moril maupun materil sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai tepat waktu.

Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bumiayu, September 2019

Anggun Fajar Nurdiani
NIM. 40216074

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA DINAS PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Kajian Teoretis	10
B. Kajian Penelitian yang Relevan	24
C. Kerangka Berpikir	26
D. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Pendekatan Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	30
D. Variabel dan Indikator Penelitian	31

E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen Penelitian	34
G. Validitas dan Reliabilitas Instrumen	35
H. Teknik Analisis Data	38
I. Hipotesis Statistik	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.	Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan.....	16
Gambar 2.	Penjumlahan Bilangan Dua Angka Dengan Bersusun Panjang Tanpa Menyimpan.....	20
Gambar 3.	Penjumlahan Bilangan Dua Angka Dengan Bersusun Panjang Satu Kali Menyimpan	21
Gambar 4.	Pengurangan Bilangan Dua Angka Dengan Bersusun Panjang Tanpa Meminjam	22
Gambar 5.	Pengurangan Bilangan Dua Angka Dengan Bersusun Panjang Satu Kali Meminjam.....	23
Gambar 6.	Kerangka Berpikir.....	27
Gambar 7.	Skema <i>One Shot Case Study</i>	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Variabel dan Indikator Penelitian	32
Tabel 2. Hasil Penilaian Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan	44
Tabel 3. Hasil Penilaian <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika	46
Tabel 4. Hasil Uji Normalitas Media Kantong Penjumlahan dan Pengurangan	47
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika	48
Tabel 6. <i>Variables Entered/Removed</i>	49
Tabel 7. <i>Model Summary</i>	50
Tabel 8. Pedoman Tingkat Koefisien Determinasi	51
Tabel 9. <i>Anova</i>	52
Tabel 10. <i>Coefficients</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 3. Jadwal Penelitian
- Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Uji Coba
- Lampiran 5. Instrumen Uji Coba
- Lampiran 6. Hasil Validasi Instrumen Uji Coba
- Lampiran 7. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian
- Lampiran 9. Instrumen Penelitian
- Lampiran 10. Hasil Penelitian
- Lampiran 11. Hasil Analisis Data Penelitian
- Lampiran 12. Silabus
- Lampiran 13. RPP
- Lampiran 14. Profil Sekolah
- Lampiran 15. Foto Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 16. Biodata Peneliti