PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN MATEMATIKA KOMPETENSI DASAR OPERASI HITUNG PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT MELALUI MEDIA BENDA KONKRET PADA SISWA KELAS IV DI MI MA'ARIF NU 1 KALIWANGI PURWOJATI BANYUMAS TAHUN PELAJARAN 2015/2016



SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Purwokerto Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh:

HESTI SETIYOWATI NIM.1223305040

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
JURUSAN PENDIDIKAN MADRASAH
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
PURWOKERTO

2016

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
NOTA DINAS PEMBIMBING	iv
ABSTRAK	V
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	XV
DAFTAR LAMPIRANAIN PURWOKERTO	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Definisi Operasional	5
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
E. Kajian Pustaka	10
F. Rumusan Hipotesis	12
G. Sistematika Pembahasan	12

BAB II LANDASAN TEORI

	A.	Pengertian Peningkatan Hasil Belajar	14
		1. Pengertian Peningkatan	14
		2. Pengertian Belajar	14
		3. Pengertian Hasil Belajar	23
	B.	Media Benda Konkret	28
		Pengertian Media Benda Konkret	28
		2. Media Benda Konkret Kertas Warna	31
	C.	Mata Pelajaran Matematika	32
		1. Pengertian Matematika	32
		2. Hakikat Matematika	33
		3. Peranan Maematika	35
		4. Kompetensi Dasar Operasi Hitung Bilangan Bulat	35
	D.	Hipotesis Tindakan U.R.W.O.K.T.R.T.O.	36
BAB III	ME	ETODE PENELITIAN	
	A.	Jenis Penelitian	38
	B.	Tempat dan Waktu Penelitian	39
	C.	Subjek dan Objek Penelitian	40
	D.	Metode Pengumpulan Data	42
	E.	Analisis Data	45
	F.	Prosedur Penelitian	45
	G.	Indikator Keberhasilan	52

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN				
	A. Deskripsi Awal	53			
	B. Hasil Penelitian	54			
	C. Pembahasan	60			
BAB V	PENUTUP				
	A. Kesimpulan	64			
	B. Saran	64			
	C. Kata Penutup	66			
DAFTAF	R PUSTAKA				
LAMPIRAN-LAMPIRAN					
DAFTAR RIWAYAT HIDUP					

IAIN PURWOKERTO

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar siswa secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan akhlak mulia serta ketrampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara.

Matematika merupakan salah satu mata pelajaran yang wajib dipelajari oleh peserta didik di Indonesia dimulai sejak anak memasuki pendidikan dasar, karena pentingnya pelajaran matematika agar mampu membaca tandatanda alam dunia ini.Menurut penelitian yang dilakukan oleh *Organization for Economic Co-operation and Development* (OECD)-sebagai lembaga penelitian international. Indonesia menempati posisi ketiga dari bawah dengan skor 360,16 dalam mata pelajaran matematika.

Matematika merupakan salah satu ilmu dasar yang harus dikuasai oleh setiap manusia terutama peserta didik. Matematika didefinisikan sebagai ilmu tentang bilangan, alat dalam mencari solusi berbagai masalah dalam kehidupan sehari-hari.²

Kompetensi guru dalam pelaksanaan interaksi belajar mengajar mempunyai indikator, mampu membuka pelajaran, mampu menyajikan materi, mampu menggunakan metode/strategi, mampu menggunakan

¹MunifChatib, *Gurunya Manusia*, (Bandung: Mizan Pustaka, 2014), hlm. 24.

²Abdul Halim Fathani, *Matematika Hakikat dan Logika*,(Yogyakarta:Ar-Ruzz Media.2009),hlm.24.

media/alat peraga, mampu menggunakan bahasa yang komunikatif, mampu memotivasi siswa, mampu mengorganisasi kegiatan, mampu menyimpulkan pelajaran, mampu memberikan umpan balik, mampu waktu.³ Agar melaksanakan penilaian, dan mampu menggunakan pembelajaran yang akan diberikan oleh guru kepada siswa berhasil sesuai dengan kompetensi dasar, maka guru diharapkan dapat menyusun langkah- langkah pengembangan silabus pembelajaran, merumuskan pengalaman belajar siswa meliputi; 1). Pengalaman belajar merupakan kegiatan fisik dan mental yang perlu dilakukan siswa dalam berinteraksi dengan sumber belaja<mark>r d</mark>alam rangka mencapai kompetensi dasar dan standar kompetensi. 2). Pengalaman belajar dapat dilaksanakan di dalam dan di luar kelas. Kegiatan yang diberikan sebagai pengalaman belajar siswa harus berorientasi agar siswa aktif dalam belajar, iklim belajar menyenangkan, fungsi guru lebih ditekankan sebagai fasilitator dari pada sebagai pemberi informasi, siswa terbiasa mencari sendiri informasi (dengan bimbingan guru) dari berbagai sumber, siswa dibekali dengan kecakapan hidup dan dibiasakan memecahkan permasalahan yang kontekstual yaitu terkait dengan lingkungan (nyata maupun maya) dari siswa. 3). Pada hakekatnya pengalaman belajar memberikan pengalaman kepada siswa untuk menguasai kompetensi dasar secara ilmiah dan ditinjau dari dimensi kompetensi yang ingin dicapai pengalaman belajar meliputi pengalaman untuk mencapai kompetensi pada ranah kognitif,

_

³Depdiknas, *Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional*(Jakarta:Sinar Grafika, 2004),hlm.13-14

psikomotorik, dan afektif. Selanjutnya pengalaman belajar dirumuskan dengan kata kerja yang operasional.⁴

Berdasarkan teori perkembangan kognitif Piaget, anak usia Sekolah Dasar berada pada tahap konkret operasional, dengan ciri-ciri sebagai berikut: (1)Pola berpikir dalam memahami konsep yang abstrak masih terikat pada benda konkret (2)Jika diberikan permasalahan belum memikirkan segala alternatif pemecahannya (3)Pemahaman terhadap konsep yang berurutan melalui tahap demi tahap, misal konsep panjang, luas, volume, berat, dan sebagainya.(4)Belum mampu menyelesaikan masalah yang melibatkan kombinasi urutan operasi pada masalah yang kompleks. (5)Mampu mengelompokkan objek berdasarkan kesamaan sifat-sifat tertentu, dapat mengadakan korespondensi satu-satu dan dapat berpikir membalik.(6) Dapat mengurutkan unsur-unsur atau kejadian (7) Dapat memahami ruang dan waktu. (8) Dapat menunjukkan pemikiran yang abstrak.

Berdasarkan pada uraian di atas, siswa pada usia sekolah dasar dalam memahami konsep-konsep matematika masih sangat memerlukan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan benda nyata (pengalamanpengalaman konkret) yang dapat diterima akal mereka.

Salah satu karakteristik matematika adalah mempunyai objek yang bersifat abstrak, artinya objek matematika berada dalam alam pikiran manusia, sedangkan realisasinya dengan menggunakan benda-benda yang berada

⁴Depdiknas, Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Matematika, (Dit. PMU, Ditjen Dikdsmen, , 2003) hlm.3.

disekitar kita. Contoh matematika bersifat objek adalah segiempat, realisasinya bangun segi empat. Sifat abstrak ini menyebabkan siswa mengalami kesulitan dalam matematika. Kebanyakan siswa menganggap bahwa matematika itu sulit.Selama ini guru seakan-akan menjadi pemegang kekuasaan secara penuh di kelas. Guru sebagai subjek sedangkan siswa sebagai objek. Proses belajar mengajar yang terjadi di kelas hanya satu arah, siswa hanya sebagai penerima materi saja. Dari hasil observasi pendahuluan yang peneliti lakukan dengan guru matematika kelas IV di MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi diperoleh informasi bahwa dari 33 siswa hanya 8 siswa yang melampaui nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) atau 25 % dari keseluruhan jumlah siswa dan 25 anak belum mencapai nilai KKM yaitu 61. Hasil penelitian menemukan beberapa masalah yang ada di kelas tersebut diantaranya penjelasan guru kurang menarik, guru belum menggunakan alat peraga atau media yang baik, metode yang digunakan kurang variatif, guru kurang menyeluruh dalam membimbing siswa dan guru kurang memotivasi siswa.⁵

Oleh karena itu, dalam penelitian tindakan kelas ini, peneliti mencoba menggunakan salah satu bentuk pembelajaran aktif, kreatif, efektif, dan menyenangkan. Dalam penyampaian pembelajaran ini peneliti menggunakan media benda konkret yaitu kertas warna dalam operasi hitung bilangan bulat yaitu penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat di kelas IV MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi, dengan urutan

⁵Hasil wawancara dengan guru mapel matematika yaitu bu Ulfatul Khoeroh,S.pd.I pada tgl 15 oktober 2015.

_

pembelajaranya sebagai berikut: Guru membagi siswa menjadi kelompok-kelompok kecil (berpasangan dalam satu bangku), kemudian kertas warna kita bagikan kepada masing-masing kelompok sebanyak 30 buah kertas warna yang berbentuk persegi. Guru memperagakan dan menjelaskan penggunaan kertas warna itu untuk menjumlah dan mengurang dua bilangan bulat. Siswa diberi lembar tugas untuk dikerjakan dengan cara memperagakan kertas warna itu sebagai alat untuk menjawab lembar tugas tersebut, sedangkan guru mengamati proses penggunaan kertas warna itu untuk menjawab tugas yang telah diberikan. Setelah waktu yang ditentukan habis, siswa memperagakan hasil kerjanya di depan kelas, begitu seterusnya sampai siswa terampil menggunakan kertas warna itu untuk menjumlah dua bilangan bulat.

Pada akhir pengajaran, guru mengadakan tanya jawab agar siswa terampil menggunakan kertas warna itu sebagai alat bantu untuk menjumlah dua bilangan bulat sekaligus sebagai alat evaluasi.

B. Definisi Operasional

Dalam penelitian ini, untuk memperoleh gambaran yang jelas dalam memahami istilah judul skripsi, maka penulis akan menjelaskan istilah pada judul tersebut, yaitu sebagai berikut:

1. Peningkatan Hasil Belajar

Peningkatan berarti kemajuan, peningkatan merupakan upaya untuk menambah derajat, tingkat, dan kualitas maupun kuantitas.

Peningkatan juga dapat menggambarkan perubahan dari keadaan atau sifat yang negatif berubah menjadi positif. Sedangkan hasil dari peningkatan dapat berupa kuantitas dan kualitas.

Menurut KBBI peningkatan merupakan proses, cara, perbuatan meningkatkan (Depdikbud, 1989: 951). Biasanya peningkatan mengarah pada hal yang lebih baik. Prestasi belajar merupakan penguasaan pengetahuan atau keterampilan yang dikembangkan oleh mata pelajaran, lazimnya ditunjukkan dengan nilai atau tes atau angka nilai yang diberikan oleh guru(Depdikbud, 1980:700).

Dari pengertian di atas dapat diambil kesimpulan bahwa peningkatan hasil belajar adalah usaha atau cara untuk meningkatkan hasil dalam suatu proses pembelajaran agar menjadi lebih baik. Yang diarahkan untuk menjadi lebih baik dalam penelitian ini adalah hasil belajar pada mata pelajaran matematika. Peningkatan hasil belajar disini ditunjukkan dengan nilai tes formatif atau ulangan harian

Dalam proses belajar mengajar, tipe hasil belajar yang diharapkan dapat dicapai siswa penting diketahui oleh guru, agar guru dapat merancang pengajaran secara tepat dan penuh arti. Setiap proses belajar mengajar keberhasilannya diukur dari seberapa jauh hasil belajar yang dicapai siswa.

Peningkatan hasil belajar adalah kemajuan hasil dalam bentuk angka atau skor yang diperoleh siswa setelah diberikan tes pada setiap akhir pembelajaran.

2. Mata Pelajaran Matematika

Matematika, menurut Ruseffendi (1991), adalah bahasa simbol, ilmu deduktif yang tidak menerima pembuktianya secara induktif, ilmu tentang pola keteraturan, dan struktur yang terorganisasi, mulai dari unsur yang tidak didefinisikan, ke unsur yang didefinisikan, ke aksioma atau postulat, dan akhirnya ke dalil.

Sedangkan hakikat matematika menurut Soedjadi (2000), yaitu memiliki objek tujuan abstrak, bertumpu pada kesepakatan, dan pola pikir yang deduktif.

3. Media Benda Konkret

Media adalah segala bentuk dan saluran yang digunakan untuk menyampaikan informasi atau pesan. Kata media berasal dari kata latin, dari kata "medium". Secara harfiah kata tersebut mempunyai arti "perantara" atau "pengantar", yaitu perantara sumber pesan (a source) dengan penerima pesan (a receiver). Jadi, dalam pengertian yang lain, media adalah alat atau sarana yang dipergunakan untuk menyampaikan pesan dari komunikator kepada khalayak. 6

Benda Konkret berarti nyata, benar-benar ada(berwujud, dapat dilihat, diraba, dan sebagainya).

Media Benda Konkret adalah alat bantu visual dalam pembelajaran yang berfungsi memberikan pengalaman langsung kepada siswa yaitu merupakan model dan obyek yang nyata. Media Benda Konkret yang

_

⁶Susilana, Rudi. Riyana, Cepi. *Media Pembelajaran*: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian. (Bandung: CV Wacana Prima, 2009)

dimaksud dalam penelitian ini adalah kertas warna. Kertas berbentuk persegi dan berwarna merah dan kuning.

4. Kelas IV(Empat) MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi

MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi adalah madrasah ibtidaiyah yang terletak di jalan inpres Purwojati-Ajibarang RT 03 RW 04 Purwojati.

Kelas IV merupakan rombongan belajar siswa pada tingkat keempat di MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi. Yang menjadi sasaran penelitian adalah kelas IV yang berjumlah 33 siswa yang terdiri dari 16 siswa lakilaki dan 17 siswa perempuan.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti harus menyusun rumusan masalah sebagai berikut : "Apakah penggunaan media benda konkret pada matematika kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas IV di MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi tahun pelajaran 2015/2016?"

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penulisan penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran matematika kelas IV kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat di Mi Ma'arif Nu 1 Kaliwangi.

Manfaat penelitian:

1. Manfaat bagi guru

Memberikan pembelajaran secara langsung bagi guru tentang pembelajaran menggunakan media benda konkret kertas warna guna meningkatkan pemahaman siswa terhadap operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat, sehingga menambah wawasan dalam melaksanakan proses pembelajaran di kelas.

Membantu guru dalam mengembangkan pembelajaran secara profesional.

2. Manfaat bagi siswa

Meningkatkan keterampilan bagi siswa tentang penggunaan media benda konkret yaitu kertas warna dalam proses pembelajaran sehingga siswa dapat berperan aktif dan kreatif terutama pada penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.

3. Manfaat bagi peneliti

Memberikan pengalaman langsung bagi peneliti dalam PURWOKERTO
menerapkan pembelajaran dengan menggunakan media benda konkret
kertas warna dalam penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat serta
memberikan dorongan untuk melaksanakan penelitian lagi dengan
pembelajaran-pembelajaran matematika yang lain.

4. Manfaat bagi sekolah

Hasil penelitian ini dapat digunakan bagi sekolah untuk meningkatkan pemahaman tentang fungsi penelitian tindakan kelas.

Dapat juga sebagai peningkatan profesionalisme guru di MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi.

E. Kajian Pustaka

Kajian pustaka merupakan sesuatu yang sangat diperlukan, karena untuk mencari teori-teori, konsep-konsep yang dijadikan landasan teori dalam sebuah penelitian. Kajian pustaka digunakan sebagai pijakan atau kerangka teoritis sebuah hasil dari penelitian yang sesuai dengan masalah penelitian.

Berikut kami sampaikan teori-teori yang berhubungan dengan masalah penelitian.

Seperti yang telah dikutip dari Hamalik oleh Abdul Wahab Rosyidi bahwa selain sebagai penyalur pesan penggunaan media dalam proses belajar mengajar dapat membangkitkan rasa ingin tahu dan minat, membangkitkan motivasi dan rangsangan dalam proses belajar mengajar, serta dapat mempengaruhi psikologi siswa. Media juga dapat membantu siswa dalam meningkatkan pemahaman, menyajikan materi yang menarik, memudahkan menafsirkan data, dan memadatkan informasi(Abdul Wahab Rosyidi, 2009:28)

Pada hakekatnya peserta didik belajar sambil melakukan aktifitas.

Karena itu, peserta didik perlu diberikan kesempatan untuk melakukan kegiatan nyata yang melibatkan dirinya,, terutama untuk mencari dan menemukan sendiri.

Harus diakui bahwa penelitian dengan topik di atas, bukanlah penelitian yang pertama. Karena sebelumnya telah ada yang mengkaji tentang matematika dengan berbagai macam media. Setelah peneliti mencari referensi

yang berhubungan dengan penelitian yang penulis lakukan terdapat beberapa referensi yang penulis ambil berupa skripsi-skripsi dari peneliti sebelumnya.

- Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Melalui Penggunaan Alat Peraga
 Papan Panel Bagi Siswa Kelas IV MI Ma'arif NU 1 Teluk Kecamatan
 Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas Tahun Pelajaran 2011/2012
 (Nur Karomah. NIM.072335019). Dalam penelitian ini peneliti
 menitikberatkan media alat peraga yaitu papan panel untuk meningkatkan
 hasil belajar siswa kelas IV.
- Peningkatan Hasil Belajar Matematika Pokok Bahasan Sifat Sifat
 Operasi Hitung Bilangan Bulat Melalui Strategi Card Sort Pada Siswa
 Kelas V MI Al Fatah Donan Kecamatan Cilacap Tengah Kabupaten
 Cilacap Tahun Pelajaran 2012/2013

(Iis Rohaetin. NIM.092335086). Dalam penelitian ini peneliti menggunakan strategi card sort untuk meningkatkan hasil belajar matematika siswa kelas V.

3. Peningkatan Prestasi Belajar Matematika melalui media garis bilangan bagi siswa kelas III MI Muhammadiyah Gripit Banjarnegara (Umi Salamah). Dalam penelitian ini peneliti lebih menitikberatkan pada media garis bilangan untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas III.

F. Rumusan Hipotesis

Hipotesis adalah suatu pernyataan sementara mengenai sesuatu yang kendalanya biasanya tak diketahui. Dengan melihat rumusan masalah yang

telah dipaparkan diatas, maka hipotesis yang dirumuskan oleh penulis adalah bahwa dengan menggunakan media benda konkret hasil belajar matematika kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat siswa kelas IV MI Ma'arif NU Kaliwangi Purwojati Banyumas Tahun Pelajaran 2015/2016 akan meningkat.

G. Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah pembahasan, maka penulis membagi pokok bahasan ke dalam lima bab. Agar isi yang terkandung dalam skripsi mudah dipahami, maka penulis susun secara sistematis dengan urutan sebagai berikut:

Pada bagian awal terdiri dari Halaman Judul, Pernyataan Keaslian, Halaman Motto, Halaman Pengesahan, Nota Dinas Pembimbing, Abstrak, Halaman Persembahan, Kata Pengantar, Daftar Isi.

Bagian inti terdiri dari lima bab, yaitu:

- BAB I : Pendahuluan, meliputi Latar Belakang Masalah, Definisi **IAIN PURWOK DRIO**Operasional, Rumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian,
 Kajian Pustaka, Rumusan Hipotesis dan Sistematika
 Pembahasan.
- BAB II : Landasan Teori, bab ini terdiri dari pengertian hasil belajar, pengertian mata pelajaran matematika, pengertian media benda konkret, rumusan hipotesis.
- BAB III : Berisi tentang metode penelitian yang digunakan meliputi jenis penelitian, lokasi penelitian, objek penelitian, metode

pengumpulan data, menggunakan observasi dan tes (tes awal, tes siklus I, tes siklus II), metode analisis data.

BAB IV : Pada bab ini membahas hasil lapangan yang terdiri dari materi, penggunaan metode, siklus I dan siklus II.

BAB V : Pada bab ini berisi tentang kesimpulan, saran, dan kata penutup.

Bagian akhir memuat daftar pustaka, lampiran-lampiran serta daftar riwayat hidup.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian tindakan kelas tentang pembelajaran mata pelajaran matematika kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan menggunakan media benda konkret kertas warna telah dilaksanakan dalam dua siklus kegiatan, menghasilkan kesimpulan sebagai berikut.

- Terjadi peningkatan hasil belajar siswa dalam pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran matematika kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat menggunakan media benda konkret kertas warna.
- 2. Hasil tes rata-rata siswa selama proses pembelajaran dari siklus I ke siklus II mengalami peningkatan. Hasil belajar siswa yang ditunjukkan dengan nilai yang mereka peroleh dalam tes evaluasi siklus I dan siklus II mengalami kenaikan yang cukup signifikan.
- Pada siklus I hasil ketuntasan mencapai 51,52 % dengan jumlah siswa tuntas hanya 17 meningkat pada siklus II yaitu 96,97% yang berarti 32 siswa telah tuntas mencapai nilai di atas KKM yaitu 61.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa pembelajaran dengan menggunakan media benda konkret kertas warna dapat meningkatkan hasil belajar siswa mata pelajaran matematika kompetensi dasar operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat siswa kelas IV MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi, Banyumas.

Dalam penerapan pembelajaran menggunakan media benda konkret kertas warna perlu diperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- Perlu adanya hadiah (reward) kepada siswa yang memperoleh hasil tinggi dalam pembelajaran
- 2. Guru harus dapat mengukur kemampuan anak didiknya dan materi yang diajarkan juga harus sesuai dengan tingkat kemampuan anak agar proses belajar mengajar berjalan dengan baik dan tidak membosankan
- 3. Dengan keefektifan pembelajaran menggunakan media benda konkret kertas warna maka penulis menyarankan agar guru-guru SD/MI dapat menerapkan dalam pembelajaran khususnya dalam mata pelajaran matematika. Karena matematika merupakan mata pelajaran penalaran.
- 4. Bagi para siswa-siswi diharapkan lebih aktif dalam pembelajaran
- 5. Siswa diharapkan memiliki semangat dalam memperoleh ilmu **IAIN PURWOKERTO** pengetahuan
- 6. Orang tua dapat membantu meningkatkan motivasi belajar siswa dengan membantu belajar di rumah sehingga anak akan terbiasa berinteraksi dengan lingkungannya baik di madrasah maupun di rumah.
- 7. Bagi sekolah perlu adanya dukungan untuk guru dalam menerapkan pembelajaran menggunakan media benda konkret kertas warna.

C. Kata Penutup

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Peningkatan Hasil Belajar Mata Pelajaran Matematika Kompetensi Dasar Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat Melalui Media Benda Konkret pada siswa kelas IV di MI Ma'arif NU 1 Kaliwangi, Banyumas Tahun Pelajaran 2015/2016".

Sebagai manusia biasa yang selalu mengalami kekurangan dan keterbatasan kemampuan penulis dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis mengucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya. Saran dan kritik yang membangun dari semua pihak penulis harapkan, karena dari hal tersebut penulis bisa berintrospeksi pada kekurangan atas keterbatasan yang nantinya dapat dijadikan sebagai acuan untuk maju dan lebih baik tak lepas dari ketidaksempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan para pembaca pada umumnya.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik materil maupun non materil sejak awal hingga selesainya penulisan skripsi ini. Semoga kebaikan dan amalnya mendapat balasan dari Allah SWT, Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Amin

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. Sosiologi Pendidikan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 2013
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Suatu Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta. 2010.
- Arsyad, Ashar. Media Pembelajaran. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 2014.
- Chatib, Munif. Gurunya Manusia. Bandung: Mizan Pustaka. 2014.
- Depdiknas. *Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 dan Permendiknas Nomor 11 Tahun 2011 Tentang Guru dan Dosen*. Bandung: Citra Umbara. 2012.
- Ghony, Djunaidi. Penelitian Tindakan Kelas. Malang: UIN Malang Press. 2008.
- Halim, Abdul. *Matematika Hakikat dan Logika*. Yogyakata: Ar-Ruzz Media. 2009.
- Hamalik, Oemar. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara. 2011.
- Heruman. *Model Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. 2014.
- Indriyastuti. *Matematika 4*. Solo: PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri. 2015.
- Margono, S. Metodologi Penelitian Pendidikan. Jakarta: Rineka Cipta. 2004.
- Maunah, Binti. *Metodologi Pembelajaran Pendidikan Islam*. Jakarta: Grafindo. 2010.
- Mulyasa, E. Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. 2011.
- Mulyasa, E. *Praktik Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. 2013
- Munibullah, Skripsi Peningkatan Prestasi Belajar Mata Pelajaran IPS sub Pokok Bahasan Perjuangan Mempertahankan Kemerdekaan Indonesia Dengan Strategi Card Sort Siswa Kelas V MI Ma'arif NU Patikraja Banyumas Tahun Pelajaran 2011/2012.
- Observasi penulis tanggal 15 Oktober 2015.
- Rohmad. Pengantar Statistika. Yogyakarta: Kalimedia. 2015.

- Roqib, Moh. *Ilmu Pendidikan Islam*. Yogyakarta: PT LkiS Printing Cemerlang. 2009
- Sinaga, Saeful. Pendidikan Karakter. Jakarta: Rineka Cipta. 1990.
- Siregar, Eveline. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia. 2014
- Sugiyono. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta. 2015
- Sukardi. Evaluasi Pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara. 2008.
- Sunhaji. Strategi Pembelajaran Konsep Dasar, Metode, dan Aplikasi dalam Proses Belajar Mengajar. Yogyakarta: Grafindo Litera Media. 2009.
- Suprijono, Agus. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 2009.
- Wardhani, IGAK. Penelitian Tindakan Kelas. Jakarta: Universitas Terbuka. 2008
- Wawancara penulis dengan Ulfatul Khoeroh, S.Pd.I pada tanggal 15 Oktober 2015.

IAIN PURWOKERTO