

**PEMANFAATAN METODE *SMALL GROUP DISCUSSION* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERHITUNG PENJUMLAHAN  
BILANGAN CACAH MENGGUNAKAN MEDIA KELERENG PADA  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS 1 SD NEGERI 1  
GONDANGKULON NGANJUK**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :  
Pitania Dwi Andriani (932607318)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI  
2022**

**PEMANFAATAN METODE *SMALL GROUP DISCUSION* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERHITUNG PENJUMLAHAN  
BILANGAN CACAH MENGGUNAKAN MEDIA KELERENG PADA  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS 1 SD NEGERI 1  
GONDANGKULON NGANJUK**

**SKRIPSI**

Ditujukan Kepada  
Institut Agama Islam Negeri Kediri  
Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

Disusun oleh :  
Pitania Dwi Andriani (932607318)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI  
2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PEMANFAATAN METODE *SMALL GROUP DISCUSSION* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERHITUNG PENJUMLAHAN  
BILANGAN CACAH MENGGUNAKAN MEDIA KELERENG PADA  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS 1 SD NEGERI 1  
GONDANGKULON NGANJUK**

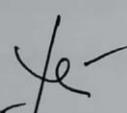
Disusun oleh:

Pitania Dwi Andriani  
NIM. 932607318

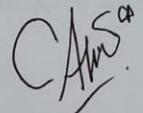
Telah disetujui untuk diujikan

Kediri, 27 Juni 2022

Pembimbing 1

  
**Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd**  
NIP. 196608111999032002

Pembimbing 2

  
**Choirul Annisa, M.Pd**  
NIDN. 0703049101

**NOTA DINAS**

Kediri, 27 Juni 2022

Nomor :  
Lampiran : Terlampir  
Hal : Bimbingan Skripsi

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Kediri  
Jalan Sunan Ampel No. 7, Ngronggo, Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Pitania Dwi Andriani  
NIM : 932607318  
Judul : Pemanfaatan Metode *Small Group Discussion* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Penjumlahan Bilangan Cacah Menggunakan Media Kelereng Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas I SD Negeri 1 Gondangkulon

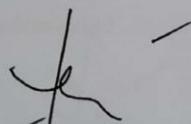
Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya dengan harapan dapat segera diujikan dalam sidang munaqosah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Ibu, Kami ucapkan terima kasih.

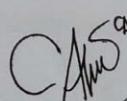
Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd  
NIP.1966081119032002

Pembimbing II



Choirul Annisa, M.Pd  
NIDN.0703049101

## **NOTA BIMBINGAN**

Kediri, 27 Juni 2022

Nomor :  
Lampiran : Terlampir  
Hal : Bimbingan Skripsi

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri  
Di  
Jalan Sunan Ampel No. 7, Ngronggo, Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

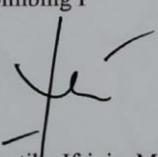
Nama : Pitania Dwi Andriani  
NIM : 932607318  
Judul : Pemanfaatan Metode *Small Group Discussion* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Penjumlahan Bilangan Cacah Menggunakan Media Kelereng Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas I SD Negeri 1 Gondangkulon

Setelah diperbaiki materi dan susunannya sesuai petunjuk dan tuntunannya yang telah diberikan dalam sidang munaqosah yang dilaksanakan pada 6 Juli 2022 kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikan.

Dengan demikian agar maklum dan atas kesediaan Ibu, Kami ucapan terima kasih.

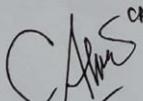
Wassalamualaikum Wr. Wb

Pembimbing I



Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd  
NIP.1966081119032002

Pembimbing II



Choirul Annisa, M.Pd  
NIDN.0703049101

## HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN MODEL *SMALL GROUP DISCUSION* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERHITUNG PENJUMLAHAN  
BILANGAN CACAH MENGGUNAKAN MEDIA KELERENG PADA MATA  
PELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS 1 SD NEGERI 1  
GONDANGKULON NGANJUK

Pitania Dwi Andriani

932607318

Telah Diujikan Di Depan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Kediri Pada Hari Rabu 6 Juli 2022

Tim Penguji

1. Penguji Utama  
(Moh. Zainal Fanani, M.Pd)  
NIP. 197406202011011001
2. Penguji I  
(Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd)  
NIP. 196608111999032002
3. Penguji II  
(Choirul Annisa, M.Pd)  
NIDN. 0703049101

(.....)  
.....  
.....

.....  
.....

Kediri, 08 Juli 2022



## **MOTTO**

“Lakukan Apa Yang Membuatmu Bahagia, Maka Keberhasilan Akan Mudah  
Kamu Dapatkan. Impossible Is Nothing. Allah Tidak Akan Membebani Seseorang  
Melainkan Sesuai Dengan Kesanggupannya.”

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pitania Dwi Andriani  
NIM : 932607318  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas : Tarbiyah  
Judul Skripsi : Pemanfaatan Metode *Small Group Discussion* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Penjumlahan Bilangan Cacah Menggunakan Media Kelereng Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 1 SD Negeri 1 Gondangkulon Nganjuk.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kediri, 27 Juni 2022

Penulis:



Pitania Dwi Andriani

NIM. 932607318

## **ABSTRAK**

Pitania Dwi Andriani, Dosen Pembimbing: Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd dan Choirul Annisa, M.Pd Pemanfaatan Metode *Small Group Discussion* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Penjumlahan Bilangan Cacah Menggunakan Media Kelereng Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 1 SD Negeri 1 Gondangkulon Nganjuk, Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri, 2022.

Kata kunci: Keterampilan Berhitung, Matematika, *Small Group Discussion*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana cara pemanfaatan metode *small group discussion* untuk meningkatkan keterampilan berhitung penjumlahan menggunakan media kelereng pada mata pelajaran matematika siswa kelas 1 SD Negeri 1 Gondangkulon.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian tindakan kelas.sumber data dalam penelitian ini meliputi sumber data primer yakni hasil wawancara guru kelas sedangkan data sekunder yakni peserta didik dan RPP. Pengumpulan data ini dilakukan dengan mengadakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data dalam penelitian ini meliputi identifikasi masalah, perencanaan tindakan, pelaksanaan tindakan, tahap observasi dan tahap refleksi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan metode *small group discussion* untuk meningkatkan keterampilan berhitung menggunakan kelereng mengalami peningkatan. Peningkatan hasil belajar peserta didik sebelum tindakan yang menunjukkan rata-rata sebesar 66. Sedangkan pada siklus 1 meningkat menjadi 73. Pada siklus 2 meningkat menjadi 92. Rata-rata ketuntasan belajar sebelum dilaksanakan tindakan kelas adalah 17 dari 32 peserta didik yang nilainya tuntas mencapai KKM (53%). Setelah diadakan tindakan kelas, ketuntasan klasikal meningkat menjadi 25 dari 32 peserta didik yang mengikuti tes nilainya tuntas mencapai KKM (78%) pada siklus I. Sedangkan pada siklus II ada 32 dari 32 peserta didik yang nilainya tuntas mencapai KKM (100%)

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat dan salam bagi Rasulullah SAW beserta segenap keluarga, para sahabat dan para pengikutnya atas teladan yang menghantarkan kebahagiaan dunia dan akhirat dalam bimbingan agama islam sehingga penulis juga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Metode *Small Group Discussion* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berhitung Penjumlahan Bilangan Cacah Menggunakan Media Kelereng Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 1 SD Negeri 1 Gondangkulon Nganjuk” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa begitu banyak rintangan dan hambatan yang ditemui. Namun, berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan walaupun masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berharap sumbang dan kritikan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

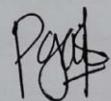
1. Bapak Dr. H. Wahidul Anam, M.Ag, selaku Rektor IAIN Kediri.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri.
3. Ibu Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd, selaku Ketua Prodi PGMI IAIN Kediri dan selaku pembimbing I yang rela meluangkan waktu dengan penuh ketulusan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Choirul Annisa, M.Pd, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini dengan tulus.
5. Para dosen dan staff fakultas tarbiyah IAIN Kediri yang telah membantu penulis sehingga mencapai tahap akhir.

6. Bapak Hariyanto, M.Pd selaku kepala SD Negeri 1 Gondangkulon Nganjuk yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Ibu Wiwik Widowati, S.Pd. SD, selaku wali kelas 1 SD Negeri 1 Gondangkulon Nganjuk yang telah memberi dukungan dan bantuan serta kerja sama selama pelaksanaan penelitian.
8. Terisimewa untuk almarhum dan almarhumah orang tua tercinta Bapak Wagiran dan Ibu Gaminten. Kakak tercinta Suseno Pendy Kurniawan yang selama ini telah memberikan motivasi, bantuan, dukungan, dan cinta kasih selama proses kuliah hingga penulisan skripsi ini. Dan seluruh keluarga yang telah mengantikan peran orangtua dihidup saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
9. Mochamad Riza Jainuri dan Septiana Siti Nur Annisa yang selama ini telah memberikan bantuan dan motivasi agar terselesaikan penelitian ini.
10. Seluruh angkatan 2018 program studi PGMI, terkhusus untuk sahabatku Bella Chrusita dan Titis Nur Hidayah yang senantiasa memberi motivasi, semangat, dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini.

Semoga segala bantuan, petunjuk, dorongan, dan pengorbanan yang telah diberikan oleh berbagai pihak yang memungkinkan selesainya skripsi ini, bernilai dan memperoleh imbalan yang berlipat ganda disisi Allah SWT, Aamiin.

Nganjuk, 27 Juni 2022

Penulis



Pitania Dwi Andriani

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	viii
ABSTRAK .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.Latar Belakang .....	1
B.Rumusan Masalah .....	5
C.Tujuan Masalah.....	6
D.Manfaat Penelitian .....	6
E. Hipotesis Tindakan .....	8
F. Batasan Penelitian .....	8
G.Definisi Operasinal.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A.Penelitian Terdahulu .....	11
B.Landasan Teori.....	12
1. Hakikat belajar dan pembelajaran.....	12
2. Metode Pembelajaran <i>Small Group Discussion</i> .....	16
3. Media Pembelajaran.....	25
4. Matematika Bahasan tentang Bilangan Cacah.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A.Pendekatan Dan Jenis Penelitian.....	32
B.Kehadiran Peneliti.....	32

C.Subjek penelitian.....	33
D.Lokasi Penelitian.....	33
E.Data dan Sumber Data .....	34
F. Teknik Pengumpulan Data.....	34
G.Instrumen Pengumpulan Data.....	36
H.Teknik Analisis Data.....	37
I.Prosedur Penelitian .....	37
<b>BAB IV PAPARAN DFATA DAN TEMUAN PENELITI .....</b>	<b>46</b>
A.Pengamatan Pendahuluan.....	46
B.Paparan Data .....	46
C.Temuan Peneliti. ....	65
1. Temuan Peneliti Tiap siklus.....	65
2. Temuan Peneliti Lengkap.....	68
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>70</b>
A. Metode Pembelajaran <i>Small Group Discussion</i> Dalam Meningkatkan Keterampilan Berhitung.....	70
1.     Proses Pembelajaran Menggunakan Metode <i>Small Group Discussion</i> .....	70
B.Metode Pembelajaran Small Group Discussion Dapat meningkatkan keterampilan berhitung.....	73
1.     Penerapan metode <i>small group discussion</i> pada siklus 1.....	73
2.     Penerapan metode small group discussion pada siklus 2.....	74
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>76</b>
A.Kesimpulan .....	76
B.Saran.....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>103</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian .....	31
Tabel 4.1 Klasifikasi Nilai Peserta Didik Berdasarkan KKM .....	46
Tabel 4.2 Nilai Hasil Posttest Prasiklus .....	47
Tabel 4.3 Nilai Hasil Posttest Siklus 1.....	55
Tabel 4.4 Nilai Hasil Posttes Siklus 2.....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Media Kelereng .....	25
Gambar 2.2 Contoh Penggunaan Media Kelereng.....	26
Gambar 4.1 Kegiatan Awal Pembelajaran.....	36
Gambar 4.2 Peserta Didik Mengerjakan Soal.....	52
Gambar 4.3 Pendidik Memberikan Soal.....	59
Gambar 4.4 Pendidik Membantu Peserta Didik Yang Kesulitan .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	81
Lampiran 2. Soal Prasiklus.....	87
Lampiran 3. Soal Siklus I.....	88
Lampiran 4. Soal Siklus II.....	89
Lampiran 5. Kunci Jawaban Prasiklus, Siklus I Dan Siklus II.....	90
Lampiran 6. Hasil Kerja Peserta Didik.....	91
Lampiran 7. Nilai Hasil Posttest Peserta Didik Prasiklus.....	93
Lampiran 8. Nilai Hasil Posttest Peserta Didik Siklus I.....	94
Lampiran 9. Nilai Hasil Posttest Peserta Didik Siklus II.....	95
Lampiran 10. Instrumen Penelitian.....	96
Lampiran 11. Kartu Bimbingan.....	98
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian.....	99
Lampiran 13. Balasan Surat Izin Penelitian .....	100
Lampiran 14. Dokumentasi.....	101