

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION*  
(CIRC) DENGAN NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT)  
TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
KELAS V MIN 4 BANJAR**

**OLEH  
MASRATU**



**UNIVERSITAS NEGERI ISLAM ANTASARI**

**BANJARMASIN**

**2019**

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION*  
(CIRC) DENGAN NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT)  
TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
KELAS V MIN 4 BANJAR**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana  
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

**Oleh  
Masratu  
1501291646**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
BANJARMASIN  
2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Masratu  
NIM : 1501291646  
Tempat/Tgl. Lahir : Hambuku Baru, 05 Oktober 1996  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 03 Januari 2019

Yang Membuat Pernyataan,

Masratu

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) Dengan *Numbered Head Together* (NHT) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas V Min 4 Banjar

Ditulis oleh : Masratu  
NIM : 1501291646  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
Program : Strata Satu (S-1)  
Tahun Akademik : 2018/2019  
Tempat/Tgl. Lahir : Hambuku Baru, 05 Oktober 1996  
Alamat : Jln. Trans Kalimantan, Komplek Batola Residence Blok E No. 55, Sungai Lumbah, Alalak, Kabupaten Barito Kuala

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujui untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Pengaji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin

Banjarmasin, 03 Januari 2019

Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi	Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan
--	--

<u>Dr. Ani Cahyadi Maseri, S.Ag., M.Pd</u> NIP 197608302006041002	<u>Drs. H. Taufiqurrahman, M.Pd</u> NIP 195408271984021001
--	---

Mengetahui  
Ketua Jurusan PGMI  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,

Dra. Raihanatul Jannah M.Pd.I  
NIP 196912011994032005

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) dengan *Numbered Head Together* (NHT) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas V MIN 4 Banjar. Nama : Masratu, NIM: 1501291646, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 09 Juli 2019

Dinyatakan : **LULUS**

Nilai : 90,05

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,

Prof. Dr.H.Juairiah,M.Pd.  
NIP. 196001061986032004

TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. Dra. Hj. Ikta Yarliani, M.Pd (Ketua)	
2. Tamjidnor, S.Ag., M.Pd.I (Anggota)	
3. Drs. Taufiqurrahman, M.Pd (Anggota)	

## ABSTRAK

**Masratu.** 2019. *Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Cooperative Integrated Reading And Composition (CIRC) Dengan Numbered Head Together (NHT) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas V MIN 4 Banjar.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing (I) Drs. H. Taufiqurrahman, M.Pd. Pembimbing (II) Dr. Ani Cahyadi Maseri, S.Ag., M.Pd.

Latar belakang penelitian ini adalah kesulitan peserta didik dalam menyelesaikan soal cerita matematika yang menyebabkan hasil belajar peserta didik rendah. Hal ini peran pendidik sangat penting dalam proses pembelajaran. Untuk mengatasinya pendidik bisa menggunakan model pembelajaran yang efektif dan menyenangkan. Diantara model pembelajaran tersebut adalah model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dan tipe NHT. Kedua tipe tersebut berlandaskan paham konstruktivisme yang berpusat pada peserta didik sehingga mereka dapat aktif untuk mengatasi kesulitan secara bersama-sama, baik dalam pemahaman konsep atau menyelesaikan soal latihan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hasil belajar peserta didik dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dan NHT pada mata pelajaran matematika kelas V MIN 4 Banjar. Dan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar peserta didik menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dengan NHT pada mata pelajaran matematika kelas V MIN 4 Banjar.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif, menggunakan metode eksperimen. Adapun desain eksperimen yang digunakan adalah quasi eksperimen. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas V MIN 4 Banjar tahun ajaran 2018/2019 yang berjumlah 117 orang. Sampel penelitian ini adalah kelas V B sebagai kelas eksperimen I (model pembelajaran kooperatif tipe CIRC) yang berjumlah 29 orang dan kelas V C sebagai kelas eksperimen II (model pembelajaran kooperatif tipe NHT) yang berjumlah 30 orang. Materi yang diajarkan adalah penjumlahan dan pengurangan pecahan. Data kemampuan awal peserta didik diambil dari nilai *pretest* dan nilai *posttest* sebagai data penelitian.

Hasil belajar peserta didik kelas V MIN 4 Banjar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dapat dilihat dari hasil rata-rata yaitu 89,90. Sedangkan hasil belajar peserta didik kelas V MIN 4 Banjar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT yaitu 78,93. Berdasarkan perhitungan perbandingan dengan uji *Mann-Whitney* (Uji U) dengan *Asymp.Sig. (2-tailed)* adalah 0,002, karena  $0,002 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga dapat disimpulkan, bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar peserta didik menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dengan tipe NHT pada mata pelajaran matematika kelas V MIN 4 Banjar.

## **KATA PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan Karya Tulis ini kepada:

Ayahanda dan Ibunda tercinta, H. Ismit dan Hj. Rahmawati. Terima kasih yang tak terhingga Anakda ucapan kepada kalian. Berkat dukungan, nasehat, serta do'a yang tiada putus dari kalian, sehingga Anakda dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adik-adikku yang tersayang, Yulis Azizah dan Siti Muthi'ah Terima kasih atas doa dan motivasinya untukku.

Guru-guru dan dosen-dosenku yang memberikan berjuta-juta ilmu dan pengalaman untuk bekal hidupku sebagai pemandu langkahku dimasa yang akan datang. Khususnya Dosen-Dosen PGMI, Terima kasih banyak.

Dosen pembimbingku, Bapak Drs. H. Taufiqurrahman, M.Pd, dan Dr. Ani Cahyadi Maseri S.Ag, M.Pd. yang telah banyak membantu, memberikan ilmu, dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih yang tak terhingga

Teman-temanku satu perjuangan PGMI F 2015 teruslah berjuang dan tetap semangat. Banyak kenangan semasa perkuliahan yang tak bisa dilupakan

Buat Bapak Ruyani, S.Pd.I dan Bapak Dailami, S.Pd.I., terima kasih banyak atas bantuannya. Buat Kepala Madrasah ibu Masjaitun, S.Pd.I, MM, Guru-guru, Adik-adik kelas V B dan V C MIN 4 Banjar. Terima kasih banyak atas segala dukungan dan bantuannya.

Serta terima kasih banyak untuk semuanya yang tak bisa saya sebutkan satu persatu...

## **MOTTO**

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu pasti ada kemudahan

(QS. Al-Insyirah: 6)

Dan Allah beserta orang-orang yang sabar

(QS. Al-Anfal: 66)

Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu (dipotong).

(HR. Muslim)

Barang siapa yang bersungguh-sungguh, maka mendapatkannya

(kata mutiara)

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٌ  
وَعَلَى إِلَهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. آمَّا بَعْدُ

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala Puji bagi Allah Swt. Tuhan semesta alam, karena berkat rahmat, hidayah, taufik, dan inayah-Nya juga lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul: *Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Cooperative Integrated Reading And Composition (CIRC) Dengan Numbered Head Together (NHT) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas V MIN 4 Banjar*. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad Saw, beserta keluarga, sahabat, hingga pengikut beliau hingga akhir zaman.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, bantuan serta motivasi dari semua pihak, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan tersebut. Khususnya penulis ucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. H. Juairiah.M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Bapak Dr. Ani Cahyadi Maseri, S.Ag., M.Pd., selaku Pembimbing skripsi bidang Konten dan Metode Penelitian dan Bapak Drs. H. Taufiqurrahman, M.Pd., selaku pembimbing skripsi bidang Bahasa dan Teknik Penulisan.
4. Ibu Lindawati, A. Md., selaku Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
5. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
6. Ibu kepala sekolah beserta Guru-guru MIN 4 Banjar
7. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat diterima di sisi Allah swt.

Dan mendapat limpahan rahmat dari-Nya, Aamiin.

Banjarmasin, 20 Desember 2019

Penyusun,

Masratu  
NIM. 1501291646

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR DIAGRAM.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Definisi Operasional .....	8
C. Rumusan Masalah.....	11
D. Tujuan Penelitian .....	12
E. Alasan Memilih Judul.....	12
F. Manfaat Penelitian .....	13
G. Anggapan Dasar dan Hipotesis.....	14
H. Penelitian Terdahulu .....	15
I. Sistematika Penelitian.....	18

### BAB II LANDASAN TEORI

A. Model Pembelajaran Kooperatif	
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif.....	20
2. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif.....	21
B. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Cooperative Integrated Reading And Composition</i> (CIRC)	
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Cooperative Integrated Reading And Composition</i> (CIRC).....	22
2. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Cooperative Integrated Reading And Composition</i> (CIRC) .....	23
3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Cooperative Integrated Reading And Composition</i> (CIRC) .....	25

4. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Cooperative Integrated Reading And Composition</i> (CIRC) dalam menyelesaikan soal cerita .....	26
C. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT) .....	27
2. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT).....	28
3. Kelebihan dan kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT) .....	29
4. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT) dalam menyelesaikan soal cerita...	31
D. Hasil Belajar	
1. Pengertian Belajar.....	32
2. Pengertian Hasil Belajar .....	33
3. Tes Hasil Belajar.....	38
E. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar Peserta Didik	
1. Faktor Internal .....	40
2. Faktor Eksternal.....	40
3. Faktor Pendekatan Belajar .....	41
F. Pembelajaran Matematika di SD/MI	
1. Pengertian Matematika .....	41
2. Tujuan Pembelajaran Matematika di SD/MI .....	43
3. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Semester I Kelas V Matematika SD/MI .....	44
G. Soal Cerita Matematika	
1. Pengertian Soal Cerita Matematika.....	46
2. Tujuan pembelajaran Soal cerita di SD/MI.....	47
3. Macam-macam Soal Cerita dalam Matematika .....	48
4. Langkah-langkah dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	49
H. Contoh Soal Cerita Materi Penjumlahan dan Pengurangan	
1. Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan penjumlahan dua campuran dengan penyebut berbeda ....	51
2. Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan pengurangan dua campuran dengan penyebut berbeda ....	52

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	53
B. Metode Penelitian .....	54
C. Desain Penelitian .....	54
D. Populasi dan Sampel .....	55
E. Data dan Sumber Data .....	57
F. Teknik pengumpulan Data.....	59
G. Variabel Penelitian.....	62

H. Pengembangan Instrumen Penelitian.....	63
I. Desain Pengukuran .....	70
J. Teknik Analisis Data .....	72
K. Prosedur Penelitian .....	83
<b>BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS DATA</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	
1. Sejarah Singkat Berdirinya MIN 4 Banjar.....	86
2. Visi dan Misi MIN 4 Banjar .....	88
3. Keadaan Tenaga Pengajar dan Staf Tata Usaha MIN 4 Banjar.....	88
4. Keadaan Peserta Didik MIN 4 Banjar.....	90
5. Keadaan Sarana dan Prasarana MIN 4 Banjar .....	91
6. Jadwal Pelajaran MIN 4 Banjar .....	92
B. Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen I dan Eksperimen II	
1. Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen I .....	93
2. Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen II .....	94
C. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran di Kelas Eksperimen I .....	95
D. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran di kelas Eksperimen II.....	100
E. Deskripsi Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Eksperimen I.....	105
F. Deskripsi Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Eksperimen II.....	108
G. Analisis Hasil <i>Pre-test</i> Peserta Didik .....	111
H. Analisis Hasil <i>Post-test</i> Peserta Didik .....	113
I. Pembahasan Hasil Penelitian .....	116
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	119
B. Saran .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	121
<b>LAMPIRAN .....</b>	128
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	283

## **DAFTAR TABEL**

TABEL I	: Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar semester I kelas V Matematika SD/MI .....	45
TABEL II	: Distribusi Populasi Penelitian .....	56
TABEL III	: Distribusi Sampel Penerima Perlakuan.....	57
TABEL IV	: Matriks Data, Sumber data, dan Teknik Pengumpulan Data.	60
TABEL V	:Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, Indikator, dan Butir Soal	61
TABEL VI	:Harga Validitas dan Reliabilitas Soal Uji Coba.....	70
TABEL VII	: Interpretasi Hasil Belajar .....	71
TABEL VIII	:Keadaan Tenaga Pengajar dan Staf Tata Usaha MIN 4 Banjar	89
TABEL IX	:Keadaan Peserta Didik MIN 4 Banjar.....	90
TABEL X	: Keadaan Bangunan MIN 4 Banjar .....	91
TABEL XI	: Keadaan Fasilitas MIN 4 Banjar.....	91
TABEL XII	:Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen I .....	93
TABEL XIII	:Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen II.....	94
TABEL XIV	: Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Pre-test</i> Peserta Didik di Kelas Kelas Eksperimen I.....	106
TABEL XV	: Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Kelas Eksperimen I.....	107
TABEL XVI	: Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Pre-test</i> Peserta Didik di Kelas Kelas Eksperimen II .....	108

TABEL XVII : Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Kelas Eksperimen II .....	110
TABEL XVIII : Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Hasil <i>Pre-test</i> Peserta Didik .....	111
TABEL XIX : Uji Normalitas Hasil <i>Pre-test</i> Peserta Didik .....	112
TABEL XX : Uji Homogenitas Hasil <i>Pre-test</i> Peserta Didik .....	112
TABEL XXI : Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Hasil <i>Post-test</i> Peserta Didik .....	113
TABEL XXII : Uji Normalitas Hasil <i>Post-test</i> Peserta Didik.....	114
TABEL XXIII : Uji Homogenitas Hasil <i>Pre-test</i> Peserta Didik .....	115

## **DAFTAR DIAGRAM**

DIAGRAM I	: Distribusi Frekuensi Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen I .....	106
DIAGRAM II	: Distribusi Frekuensi Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen I.....	107
DIAGRAM III	: Distribusi Frekuensi Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen II .....	109
DIAGRAM IV	: Distribusi Frekuensi Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen II.....	110

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar I	: Penyajian materi di kelas eksperimen I.....	97
Gambar II	: Belajar Kelompok Eksperimen I .....	98
Gambar III	: Mempresentasikan Hasil Diskusi Eksperimen I.....	99
Gambar IV	: Tes Evaluasi Akhir Eksperimen I.....	100
Gambar V	: Penyajian materi di kelas eksperimen II.....	102
Gambar VI	: Belajar Kelompok Eksperimen II.....	103
Gambar VII	: Mempresentasikan Hasil Diskusi Eksperimen II.....	104
Gambar VIII	: Tes Evaluasi Akhir Eksperimen II.....	105

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah .....	128
LAMPIRAN II	: Daftar Nama-nama Peserta didik Kelas V B dan VC MIN 4 Banjar .....	129
LAMPIRAN III	: Soal Uji Coba Pre-test dan Post-test .....	130
LAMPIRAN IV	: Kunci jawaban dan Penskoran Soal Uji Coba Pre-test dan Post-test .....	132
LAMPIRAN V	: Uji Validasi Ahli Bidang Mata Pelajaran Matematika Validator I .....	137
LAMPIRAN VI	:Uji Validasi Ahli Bidang Mata Pelajaran Matematika Validator II .....	140
LAMPIRAN VII	: Hasil Validasi Ahli.....	143
LAMPIRAN VIII	: Data Hasil Uji Coba Pre-test dan Post-test .....	144
LAMPIRAN IX	: Perhitungan Validitas Butir Soal Pre-test dan Post-test...	145
LAMPIRAN X	: Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Pre-test dan Post-test	152
LAMPIRAN XI	: Silabus Pembelajaran Matematika Eksperimen I .....	155
LAMPIRAN XII	: Silabus Pembelajaran Matematika Eksperimen II .....	159
LAMPIRAN XIII	: RPP Kelas Eksperimen I Pertemuan Pertama.....	163
LAMPIRAN XIV	: RPP Kelas Eksperimen I Pertemuan Kedua .....	171
LAMPIRAN XV	: RPP Kelas Eksperimen I Pertemuan Ketiga .....	181
LAMPIRAN XVI	: RPP Kelas Eksperimen II Pertemuan Pertama .....	191
LAMPIRAN XVII	: RPP Kelas Eksperimen II Pertemuan Kedua .....	199

LAMPIRAN XVIII : RPP Kelas Eksperimen II Pertemuan Ketiga.....	209
LAMPIRAN XIX :Soal Pre-test dan Post-test.....	219
LAMPIRAN XX : Kunci jawaban dan penskoran Soal Pre-test dan Post-test	221
LAMPIRAN XXI : Nilai Pre-test Peserta Didik kelas Eksperimen I (V B)....	224
LAMPIRAN XXII : Nilai Pre-test Peserta Didik kelas Eksperimen II (V C) ..	225
LAMPIRAN XXIII : Perhitungan Persentasi Kualifikasi Nilai Pre-test Peserta Didik kelas Eksperimen I (V B) .....	226
LAMPIRAN XXIV : Perhitungan Persentasi Kualifikasi Nilai Pre-test Peserta Didik kelas Eksperimen II (V C).....	227
LAMPIRAN XXV : Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi, dan Variansi Nilai Pre-test di Kelas V B dan V C.....	228
LAMPIRAN XXVI : Perhitungan Uji Normalitas Nilai Pre-test di Kelas V B dan V C .....	231
LAMPIRAN XXVII : Perhitungan Uji Homogenitas Nilai Pre-test di Kelas V B dan V C.....	234
LAMPIRAN XXVIII : Perhitungan Uji t Nilai Pre-test di Kelas V B dan V C	239
LAMPIRAN XXIX : Nilai Post-test Peserta Didik kelas Eksperimen I (V B) ..	245
LAMPIRAN XXX : Nilai Post-test Peserta Didik kelas Eksperimen II (V C) .	246
LAMPIRAN XXXI :Perhitungan Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Eksperimen I .....	247
LAMPIRAN XXXII : Perhitungan Persentasi Kualifikasi Nilai <i>Post-test</i> Peserta Didik di Kelas Eksperimen II .....	248

LAMPIRAN XXXIII : Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi, dan Variansi	
Nilai Post-test di Kelas V B dan V C .....	249
LAMPIRAN XXXIV : Perhitungan Uji Normalitas Nilai Post-test di Kelas V B	
dan V C.....	252
LAMPIRAN XXXV : Perhitungan Uji Homogenitas Nilai Post-test di Kelas	
V B dan V C.....	255
LAMPIRAN XXXVI : Perhitungan Uji U Nilai Pre-test di Kelas V B dan VC	260
LAMPIRAN XXXVII : Pedoman Pengumpulan Data .....	264
LAMPIRAN XXXVIII: Jadwal Pengumpulan Data Penelitian .....	266
LAMPIRAN XXXIX : Nilai-Nilai r Product Moment .....	267
LAMPIRAN XXXX :Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi	268
LAMPIRAN XXXXI : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar	
Proposal Skripsi.....	269
LAMPIRAN XXXXII : Catatan Seminar Desain Proposal Skripsi .....	270
LAMPIRAN XXXXIII: Perubahan Judul Skripsi .....	271
LAMPIRAN XXXXIV:Surat Uji Validasi Soal.....	272
LAMPIRAN XXXXV : Surat Riset .....	275
LAMPIRAN XXXXVI: Surat Rekomendasi Penelitian dari Kemenag Kabupaten	
Banjar .....	276
LAMPIRAN XXXXVII: Surat Keterangan Telah Selesai Riset .....	277
LAMPIRAN XXXXVIII: Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	278
LAMPIRAN XXXXIX: Riwayat Hidup Penulis .....	284