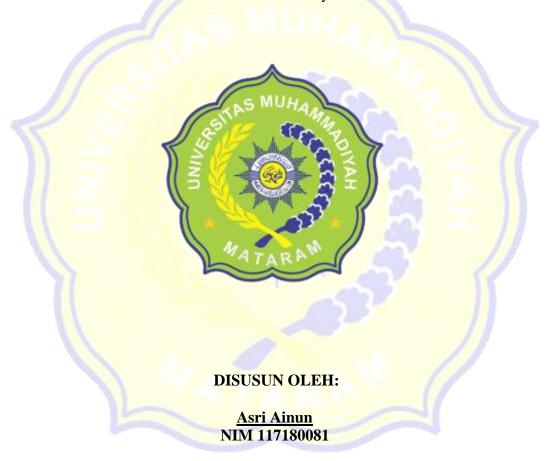
SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE COOPERATIVE INTEGRATE READING AND COMPOSITION (CIRC) TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA KELAS IV SDN INPRES O'O DONGGO TAHUN AJARAN 2020/2021

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana (S1) Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram



PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM 2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE COOPERATIVE INTEGRATE READING AND COMPOSITION (CIRC) TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA KELAS IV SDN INPRES O'O DONGGO TAHUN AJARAN 2020-2021

Telah memenuhi syarat dan di setujui

Senin, 14 Juni 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Abdillah, M.Pd NIDN, 0824048301 Sintayana Muhardini, M.Pd NIDN, 0810018901

Menyetujui,

Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram

Ketua Program Studi

Haifatukrahman, M.Pd NION, 0804048501

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE COOPERATIVE INTEGRATE READING AND COMPOSITION (CIRC) TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA KELAS IV SDN INPRES O'O DONGGO TAHUN AJARAN 2020-2021

Skripsi atas nama Asri Ainun telah dipertahankan di depan dosen penguji Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram

Tanggal, 06 Agustu 2021

Dosen Penguji:

1. Abdillah, M.Pd NIDN. 0824048301 (Ketua)

 Yuni Mariyati, M.Pd NIDN, 0806068802 (Anggota)

...

3. Baiq Desi Milandari, M.Pd NIDN, 0808128901

(Anggota)

Mengesahkan:

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Uniyersitas Muhammadiyah Mataram

Dekan,

Dr. Muhammad Nizaar, M.Pd.Si.

NIDN. 0821078501

WHAMM4

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandangan di bawah ini saya mahasiswa Program Studi Pendidikan Sekolah Dasar, Unversitas Muhammadiyah Mataram menyatakan bahwa:

Nama

: Asri Ainun

Nim

: 117180081

Alamat

: Bima

Memang benar skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Cooperative Integrate Reading And Composition (Circ) Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas IV SDN Inpres O'o Donggo Tahun Ajaran 2020-2021", adalah hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik dimanapun.

Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing. Jika terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan, memang sebagai sumber dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Jika kemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar, saya siap mempertanggungjawabkannya,termasuk bersedia meninggalkan gelar keserjanaan yang diperoleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat secara sadar dan tanpa tekanan dari pihak manapun.

Mataram, 06 Agustus 2021 Yang membuat pernyataan,

SBBEAAJX35551425TAWAA

Asri Ainun 117180081



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

UPT. PERPUSTAKAAN

Jl. K.H.A. Dahlan No. 1 Mataram Nusa Tenggara Barat
Kotak Pos 108 Telp. 0370 - 633723 Fax. 0370-641906

Website: http://www.lib.ummat.ac.id E-mail: upi.perpusummatid.gmail.com

SURAT PERNYATAAN BEBAS

		PLAGIARISM	ME	* 3	
Sebagai sivitas	akademika Universita	as Muhammadiyah	Mataram, saya ya	ng bertanda tangan di	
bawah ini:	920 (*) -10				
Nama	Asrealinun		********		
NIM	117180081			****	
Tempat/Tgl Lahi	00 01 Agu	ustus 1999		****	
Program Studi	. PGSD				
Fakultas	FKIP				
No. Hp/Email	:085.338.13	4 571 - acri	ginyntgag@	gains con	
Judul Penelitian					
Integrat belgar	e reading o	und composi	tion CCIT	ipe Coperative 2c) terhodap ha res 0'0 Buggo	1
Bebas dari Pla	giarisme dan bukan	hasil karya orang	lain. 46%	Y Tan 1	
tersebut terdap	udian hari ditemukan at indikasi plagiarisme versitas Muhammadiy	e, saya bersedia me	an dari karya ilmi enerima sanksi se	ah dari hasil penelitian suai dengan peraturan yang	
	pernyataan ini saya b akan sebagai mana m		guhnya tanpa ada	paksaan dari siapapun dan	
	Mataram				
Pada tanggal:	16 Agustus 2	021			
			Mengetal	nui.	
Penulis				PT. Perpustakaan UMMAT	
METERAL TEMPER CBETAIX353299836 ASFT QLVI NIM. [[7] 180			Iskandar	S.Sos.,M.A. 02048904	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM UPT. PERPUSTAKAAN

Jl. K.H.A. Dahlan No. I Mataram Nusa Tenggara Barat Kotak Pos 108 Telp. 0370 - 633723 Fax. 0370-641906 Website: http://www.lib.ummal.ac.id_E-mail:upt.perpusummata.gmail.com

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

the state of the s
Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Mataram, saya yang bertanda tangan di
bawah ini:
Nama ASVI CORUN
NIM : 117130022
rempat/Tgl Lahir: 0:0 02 Agustus 1999
Program Studi : P. E.CD.
Fakultas FEIP
Fakultas FEIP. No. Hp/Email: 085.338 184.571 asrilainun/1999@gmail.com.
Jenis Penelitian : ☑Skripsi □KTI □
Menyatakan bahwa demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Mataram hak menyimpan, mengalih-media/format, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Repository atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta atas katya ilmiah saya berjudul: Pen garuh model pembela arah booberatif tipe (coperative integrate reading arah composition (cuze) terhadaf hosil balajar bognitif Siswa kelas IV SDN-ikipres 0.0 dangga tangan penbadi anggungjawab saya pribadi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun. Dibuat di : Mataram Pada tanggal: 16 Agurtus 2021
Mengetahui, Kepala UPT, Perpustakaan UMMAT
Penulis Kepala UP1, Perpustakaan UMMA1
METERAL A
TEMPEL TEMPEL
Asri Amun
NIM. [[718608]

MOTTO

"Dan hanya kepada Tuhanmulah (Allah SWT), hendaknya kamu berharap".

(Q.S Al Insyirah: 8)

"Berdoalah (mintalah) kepada ku (Allah SWT), pastilah aku kabulkan

Untukmu"

(Q.S Al mukmin: 60)

"Saat masalamu jadi terlalu berat untuk ditangani, beristirahatlah dan Renungkan nikmat yang Allah SWT telah berikan"

PERSEMBAHAN

Teriring doa dan rasa syukur kehadirat Allah SWT, penulis persembahkan skripsi ini sebagai tanda bukti dan cinta kasihku yang tulus kepada :

- Kedua orang tua ku, ayahanda (Abdullah dan Aturiah) tercinta, yang telah membesarkanku, mendidiku, dan selalu mendoakan untuk keberhasilanku sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 2. Saudara kandungku Sri dahlia, Jufari dan M. Jainul yang selalu memberikan motivasi dan mendoakan demi keberhasilanku sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 3. Suamiku Sudirman yang mendukung dan memberikan semangat demi keberhasilanku sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
- 4. Untuk dosen pembimbing yang selalu menuntun hingga aku mengenal arti dan makna pendidikan dalam sebuah kehidupan.
- 5. Almamaterku yang ku banggakan Universitas Muhammadiyah Mataram.

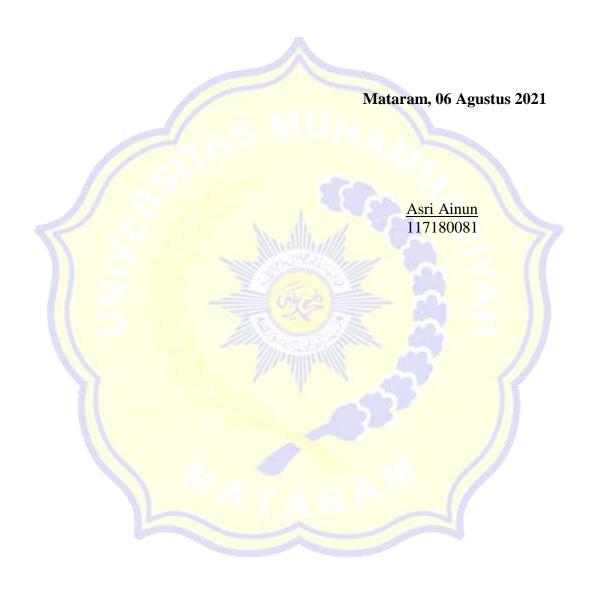
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat, Taufik, Hidayahnya dan tidak pula penulis haturkan sholawat serta salam atas junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang dan sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Cooperative Integrate Reading and Composition (CIRC) Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas IV SDN Inpres O'o Donggo Tahun Ajaran 2020-2021"

Penelitian ini dilaksanakan untuk melengkapi syarat-syarat memperoleh gelar serjana PGSD pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih:

- Bapak Dr. Arsyad Abd Gani. M.Pd, selaku Rektor Universitas
 Muhammadiyah Mataram
- 2. Dr. Muhammad Nizaar, M.Pd.Si. selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
- 3. Ibu Haifaturrahmah, M.Pd selaku ketua program studi PGSD.
- 4. Bapak Abdillah, M.Pd selaku pembimbing ke I
- 5. Ibu Sintayana Muhardini, M. Pd selaku pembimbing ke II
- 6. Kedua orang tua, sahabat, dan pihak-pihak lainya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Diharapkan, skripsi ini bermanfaat untuk semua pihak. Selain itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari para pembaca sekalian agar skripsi ini bisa lebih baik lagi.



Asri Ainun. 2021. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Cooperative Integrate Reading and Composition (CIRC) Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas IV SDN Inpres O'o Donggo Tahun Ajaran 2020-2021". Skripsi. Mataram: Unniversitas Muhammadiyah Mataram.

Pembimbing 1 : Abdillah, M.Pd

Pembimbing 2 : Sintayana Muhardini, M.Pd

ABSTRAK

Melalui model pembelajaran CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) adalah membentuk kelompok belajar siswa yang dapat meningkatkan kemampuan dan kerjasama siswa, sebab dalam pembelajaran ini guru memberikan kesempatan pada siswa untuk mempresentasekan hasil diskusi siswa yang dapat meningkatkan semangat siswa untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan. Tujuan penelitian yang sudah dicapai oleh peneliti adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Inpres O'o Donggo tahun ajaran 2020/2021?. Metode penelitian ini adalah penelitian eksperimen, sampel digunakan adalah 40 siswa terdiri dari kelas IV A 20 siswa sebagai kelas eksperimen dan IV B 20 siswa sebagai kelas kontrol, yang Teknik pengumpulan data yaitu observasi, test dan dokumentasi. Uji coba instrument yang diguunakan adalah uji validitas, dan uji reabilitas, Analisis data menggunakan uji normaitas, uji homogenitas dan uji t dengan mengunakan rumus independen sample t-test.

Hasil peneitian ini menunjukan bahwa hasil perhitungan pengujian hipotesis dengan bantuan program SPSS 20.00 for windows dengan menggunakan teknik uji Independent Sample T-Test pada taraf signifikansi 5%, diperoleh nilai $t_{hitung} \ge t_{tabel}$ (7.121 \ge 2,024), dan nilai sig \le 0,05 (0.000 \le 0,05). Maka Ho ditolak dan Ha terima ya`ng berbunyi terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe cooperative integrate reading and composition (CIRC) terhadap kemampuan kognitif pada tema 1 Indahnya Kebersamaan pada kelas IV SDN Inpres O'o Donggo Tahun Pelajaran 2020/2021.

Kata Kunci: Model Pembelajaran, CIRC, Hasil Belajar Kognitif

Asri Ainun. 2021. "The Effect of Cooperative Learning Model Cooperative Integrate Reading and Composition (CIRC) Type on Cognitive Learning Outcomes of Grade-IV Students of SDN Inpres O'o Donggo Academic Year 2020-2021". Thesis. Mataram: Muhammadiyah University of Mataram.

Consultant 1: Abdillah, M.Pd

Consultant 2: Sintayana Muhardini, M. Pd

ABSTRACT

The purpose of the CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) learning model is to form student study groups that can improve students' abilities and collaboration by allowing students to present the results of student discussions, increasing students' enthusiasm to answer the questions posed. The researcher's goal for the 2020/2021 academic year is to see how the CIRC type cooperative learning model affects the cognitive learning results of fourth-grade pupils at SDN Inpres O'o Donggo. This study took an experimental method. The sample size was 40 students, with 20 students from class IV A as the experimental class and 20 students from class IV B as the control class. Observation, tests, and documentation are the data collecting strategies. The validity and reliability tests are employed in the testing, while the normality, homogeneity, and t-test utilizing the independent sample t-test formula are used in the data analysis. The results of this study show that using the SPSS 20.00 program for Windows and the Independent Sample T-Test test procedure at a significance level of 5%, the value of t-count \geq t-table (7.121 \geq 2.024), and sig value 0.05, the results of hypothesis testing were calculated (0.000 0.05). So Ho is rejected, and Ha accepts, indicating a favourable and significant effect of the cooperative learning model integrated reading and composition (CIRC) on cognitive abilities in class IV SDN Inpres O'o Donggo Academic Year 2020/2021 on topic 1, Indahnya Kebersamaan.

Keywords: Learning Model, CIRC, Cognitive Learning Outcomes

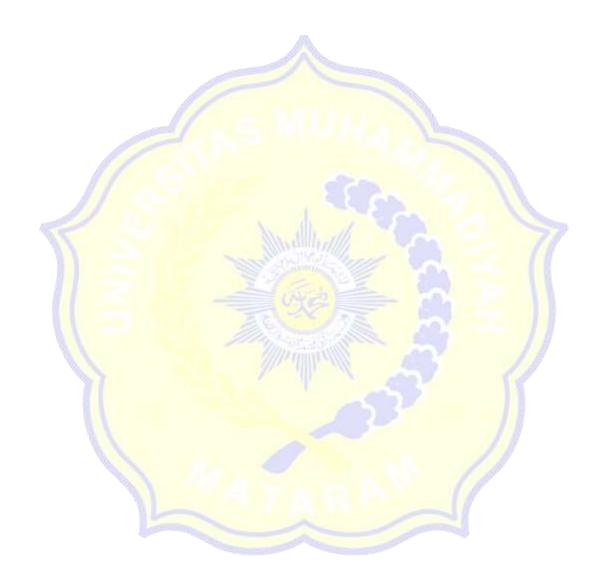


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHANiii
HALAMAN PERNYATAAN iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM v
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH vi
MOTTOvii
PERSEMBAHANviii
KATA PENGANTAR vii
ABSTRAK xi
ABSTRACTxii
DAFTAR ISI xiii
DAFTAR TABELxv
DAFTAR GAMBARxvi
DAFTAR LAMPIRANxvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah
1.3 Tujuan Penelitian
1.4 Manfaat Penelitian 5
BAB II LANDASAN TEORI
2.1 Penelitian yang Relavan 7
2.2 Kajian Pustaka 8
2.2.1 Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and
Composition (CIRC)
2.2.2 Teknis Pelaksanaan Model Pembelajaran Cooperative Integrated
Reading and Composition (CIRC)
2.2.3 Kelebihan Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and
Composition (CIRC)

2.2.4 Kekurangan Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading	?
and Composition (CIRC)	. 17
2.2.5 Hasil Belajar Kognitif	. 19
2.2.6 Macam-macam Hasil Belajar	. 21
2.2.7 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	. 24
2.2.8 Pembelajaran Tematik	. 26
2.3 Kerangka Berpikir	
2.4 Hipotesis	
BAB III METODE PEN <mark>ELITIAN</mark>	34
3.1 Rancangan Penelitian	34
3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	. 35
3.3 Ruang Lingkup Penelitian	
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	
3.5 Variabel Penelitian	
3.6 Metode Pengumpulan Data	
3.7 Instrumen Penelitian	
3.8 Metode Analisis Data	
BAB <mark>IV HASIL PENELITIAN D</mark> AN PEMBAHS <mark>AN</mark>	48
4.1 Deskripsi Data Penelitian	. 48
4.1.1 Pelaksanaan Penelitian	48
4.1.2 Data Observasi Ketarlaksanaan	50
4.1.3 Hasil Uji Instrument	51
1. Uji Validitas	51
2. Uji Reabilitas	. 53
4.1.4 Deskripsi Hasil Belajar Siswa	54
4.1.5 Teknik Analisa Data	. 57
1. Uji Normalitas	. 57
2. Uji Homogenitas	. 58
3. Uji Hipotesis	. 59
4.2 Pembahasan	60

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Simpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

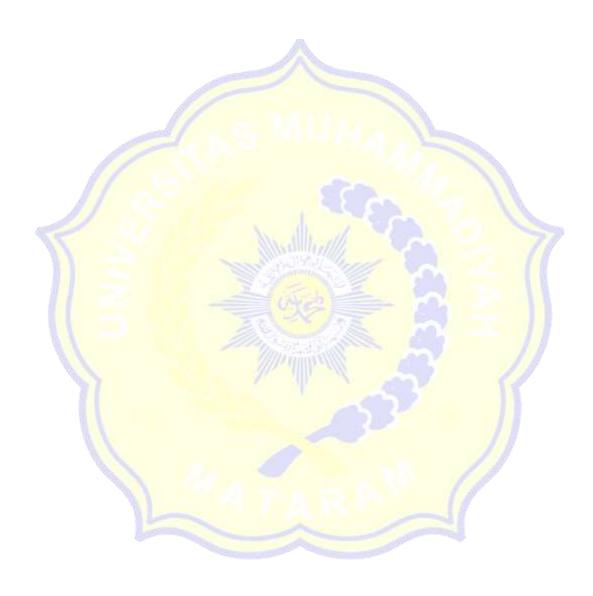


DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penalitian Pretest-Posttest Control Group Design	36
Tabel 3.2	Rancangan Kegiatan Penelitian	37
Tabel 3.3	Jumlah Populasi Siswa Kelas IV A dan Kelas IV B SDN Inpres O'o Donggo	38
Tabel 3.4	Jumlah Sampel Siswa Kelas IV A dan Kelas IV B SDN Inpres O'o Donggo	
Tabel 3.5	Variabel Penelitian	39
Tabel 3.6	Kisi-kisi Instrumen Soal Tes Pilihan Ganda	42
Tabel 3.7	Kisi-kisi Observasi Kelas Eksperimen	44
Tabel 3.8	Kisi-kisi Obsevasi Kelas Kontrol	45
	Interprestasi Koefisien Validalitas	
Tab <mark>el 3.11</mark>	. Koefisien Reliabilitas Tes	48
Tabel 4.1	Hasil Keterlaksanaan model pembelajaran kooperatif tipe cooperative integrate reading and composition (CIRC) dan Model pembelajaran langsung	52
	Hasil validitas butir soal	
Tabel 4.3.	Hasil Uji Reabilitas	56
Tabel 4.4.	Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontro	57
	Hasil Pre-test dan Post-test Kelas Eksperimen	
	Hasil Uji Normalitas	
Tabel 4.7.	Test of Homogeneity of Variance	61
Tabel 4.8.	Hasil Uji Independent Sample T-Test	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alur	Kerangka Ber	oikir 3	;4
		-	



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas			
Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian dari Sekolah SD Inpres O'o Donggo	70		
Lampiran 3. Surat Keterangan Validasi RPP	71		
Lampiran 4. Surat Keterangan Validasi Soal			
Lampiran 5. Soal Pretest-Posttest	74		
Lampiran 6. Analisis Butiran Soal	78		
Lampiran 7. Hasil Uji validitas	79		
Lampiran 8. Uji Reliabilitas	81		
Lampiran 9. Uji Normalitas	83		
Lampiran 10. Uji Homogenitas	91		
Lampiran 11. Uji Hipotesis	94		
Lampiran 12. Lembar observasi keterlaksanaan Pembelajaran Kelas			
Eksperimen dan Kelas Kontrol	95		
Lampiran 13. RPP Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	99		
Lampiran 14. Foto Kegiatan Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	112		

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembelajaran merupakan kebutuhan yang mendasar bagi setiap individu atau kelompok didalam era global. Menurut UU No. 20 Tahun 2003 Pasal 3 menjelaskan bahwa, pendidikan berkedudukan untuk membangun kapasitas, mewujudkan akhlak, dan membangun peradaban bangsa yang mempunyai martabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa agar menjadi orang yang saleh dan taat kepada tuhan, berakhlak mulia, berilmuh dan menjadi warga Negara demokrasi dan bertanggung jawab.

Sesuai dengan Permendiknas, menyatakan pemerintah telah mengeluarkan Permendikbud Nomor 23 Tahun 2015 tentang penumbuhan budi pekerti yang berisi aturan agar siswa sekolah dasar membaca lima belas menit sebelum pembelajaran dimulai. Dalam aturan ini dapat menumbuhkan hasil yang maksimal dan membutuhkan kerja sama yang berkenaan dari semua pihak terutama pendidik maupun siswa. Secara strip besar, membaca merupakan suatu kemampuan untuk menambah kecakapan berfikir seseorang. Artinya, kercakapan berfikir seseorang cukup ditentu oleh budaya membaca secara macro, membaca juga berbenturan terhadap quality development kelompok masyarakat dan organisasi kekuasaan (Susanto, 2013: 90). Membaca adalah sebuah kegiatan fisik dan mental. Melalui membaca informasi dan pengetahuan yang berguna bagi kehidupan dapat diperoleh.

Pembelajaran merupakan proses interaksi peserta didik dengan pendidik dengan sumber belajar pada suatu lingkungan belajar yang apabila mencapai tujuan yang dapat diharapkan. Tujuan pembelajaran adalah tercapainya perubahan perilaku atau kompetensi pada siswa setelah mengikuti kegiatan pembelajaran. Memperoleh arah pembelajaran berarti dapat mendatangkan nominal belajar. Nominal pembelajaran yang harus diperoleh meliputi: kesanggupan terhadap bidang sains yang diperoleh kognisi, mampu menjadika kepribadian atau penilaian (efektif), dan menunjukkan keterampilannya (Asiah, 2014: 13).

Berdasarkan penjelasan teori diatas maka dijelaskan pembelajaran merupakan salah satu kunci keberhasilan terhadap siswa dalam mengembangkan kemampuan potensi kognitif, psikomotorik dan efektif. Pembelajaran juga bisa memberikan pengetahuan terhadap siswa dalam meningkatkan kemampuan dan pemahamannya dalam proses belajar.

Urutan pembelajaran yang seharusnya didapatkan sebagai hasil dari kesadaran, keyakinan, dan kemapuan yang mengontrol terhadap pemahaman (Huda, 2014: 2). Dengan demikian dapat dijelaskan bahwa, untuk mendapatkan suatu proses interaksi yang diharapkan, maka guru mendesain model atau melakukan pendekatan pembelajaran yang lebih kesannya dan kreatif dalam perubahan pembelajaran terarah sesuai yang diharapkan untuk tercapai nominal belajaran yang memuaskan. Oleh karena itu, sistem dan cara pendekatan harus sesuai dengan bahan pelajaran yang sesuai dengan kreativitas siswa.

Dalam melaksanakan pembelajaran perlu di terapkan metode pembelajaran terpadu yaitu model acuannya CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) merupakan salah satu tipe dari model pembelajaran kooperatif yang menggunakan grup-grup yang terdiri 4-5 orang siswa secara heterogen. Penelitian belum dilakukan sehingga belum dapat disimpulkan. Model ini melibatkan siswa secara aktif dalam proses pembelajaran. Dengan menggunakan model pembelajaran ini, guru berperang aktif sebagai fasilitator dan juga moderator karena pada model pembelajaran CIRC ini guru membentuk kelompok belajar siswa. Dengan dibentuknya kelompok belajar akan mempermudah siswa dalam memecahkan masalah yang disajikan guru. Melalui model pembelajaran CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan dan kerjasama siswa, sebab dalam pembelajaran ini guru memberikan kesempatan pada siswa untuk mempresentasekan hasil diskusi siswa yang dapat meningkatkan semangat siswa untuk menjawab pertanyaanpertanyaan yang diajukan.

Dalam menambakan pola berbahasa, mampu berfikir dan mempunyai nalar yaitu membentuk model yang seharusnya yang dapat diterapkan guru dalam belajaran dengan memberikan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC dapat memberikan solusi dan suasana baru yang menarik dalam proses pembelajaran sehingga siswa memperoleh konsep baru dalam kegiatan belajar Abidin (2012:93).

Sesuai dengan pelaksanaan pembelajaran, penulis menggunakan model Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC), karena dengan

model ini setiap siswa anggota kelompok diharapkan saling mengeluarkan ide-ide untuk memahami suatu konsep dan mengelesaikan tugas, sehingga terbentuk pemahaman dan pengalaman belajar yang lama. Dengan menerapkan model CIRC siswa diberikan peluang untuk mengembangkan kemampuan dalam memahami bacaan secara mengeluruh dan berdiskusi untuk memecahkan persoalan belajaran dengan anggota kelompok yang lain.

Melihat kondisi yang terjadi, maka perlukan digunakan model pembelajaran yang tepat, yang mendorong siswa untuk membuat ucapan dengan cara membaca dan memberikan pertanya maupun jawab dengan mengemukakan pendapat atau tanggapannya. Model pembelajaran kooperatif tipe CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) adalah model pembelajaran komposisi terpadu membaca dan menulis secara kelompok. Model pembelajaran kooperatif tipe CIRC adalah komposisi terpadu membaca secara kooperatif kelompok (Huda, 2013).

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis berusaha mengetahui secara pasti apakah model pembelajaran kooperatif tipe CIRC memberikan pengaruh terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Inpres O'o Donggo dengan tema 1, Indahnya kebersamaan dan subtema 1 Keragaman Budaya Bangsaku.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan mempertimbangkan landasan, perincian masalah dalam penyelidikan ini adalah bagaimana pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Inpres O'o Donggo tahun ajaran 2020/2021.

1.3 Tujuan Penelitian

Mengingat rencana masalah selesai, tujuan eksplorasi yang harus dicapai oleh para ahli adalah menemukan pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Inpres O'o Donggo tahun ajaran 2020/2021.

1.4 Manfaat Penelitian

Pemeriksaan ini diandalkan untuk membawa manfaat bagi alam semesta pengajaran. Keuntungan dari pemeriksaan adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis, efek samping dari pemeriksaan ini diandalkan untuk memberikan informasi yang diidentifikasikan dengan pelatihan.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Siswa

Memberikan pengalaman belajar dengan menggunakan model pembelajaran CIRC yang menyenangkan dan untuk lebih mengembangkan hasil belajar psikologis siswa dengan topik 1, keunggulan keselarasan pada mata pelajaran 1 dan dapat memberikan berbagai perjumpaan, sehingga dapat diandalkan untuk memiliki pilihan untuk menonjol bagi siswa untuk membangun gerakan siswa dan hasil belajar.

b. Bagi Guru

Hasil dari pengujian ini diharapkan dapat memperluas informasi pendidik tentang model pembelajaran CIRC yang dapat membuat suasana pembelajaran lebih dinamis, menarik, konduktif, dan partisipatif.

c. Bagi Sekolah Inpres O'o Donggo

Hasil dari ujian ini diharapkan menjadi komitmen positif untuk bekerja pada sifat pelatihan, khususnya sifat pembelajaran di SDN Inpres O'o Donggo, Kecamatan Donggo, Kabupaten Bima.

d. Bagi penelitian

Hasil dari pengujian ini diharapkan dapat menjadi metode untuk membentuk pemahaman ke dalam CIRC semacam tampilan pembelajaran yang menyenangkan dan dapat membangun informasi tentang penjelajahan ini, dan dapat memberikan pengalaman dan pengaturan yang signifikan kepada para ahli sebagai pendidik ahli pemula, khususnya dalam memilih model pembelajaran yang layak dan merencanakan serta melaksanakan penemuan yang dapat memperluas gerak siswa dan hasil belajar.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian yang Relavan

Beberapa penelitian yang relavan diantaranya yaitu:

1. Penelitian yang dilakukan oleh Citra Padma Utami (2014) dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran *Cooperative Integrated Reading And Composition* Terhadap Hasil Belajar IPA Peserta didik Kelas V". Hasil dari penelitian ini adalah bahwa model pembelajaran *Cooperative Integrated Reading and Composition* lebih efektif untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik.

Perbedaan antara analis dalam ujian ini dan eksplorasi yang dipimpin oleh Citra Padma Utami adalah bahwa penelitian ini bertujuan untuk menentukan dampak model pembelajaran CIRC yang menyenangkan terhadap hasil belajar intelektual siswa kelas 4 di SDN Inpres O'o Donggo dengan topik 1 dan sub topik variasi sosial kerabat saya mempelajari 1 mata pelajaran investigasi sosial, Sains, dan Bahasa Indonesia. Sedangkan eksplorasi yang dipimpin oleh Citra Padma Utami adalah untuk memutuskan pengaruh model pembelajaran *Cooperative Integrated Reading and Composition* terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V.

 Penelitian yang dilakukan oleh Desi Harnita (2014) dengan judul "Penerapan model CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) untuk meningkatkan Penguasaan Konsep Kognitif Peserta Didik Terhadap Materi Ekosistem Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam."

Perbedaan antara ilmuwan dalam ujian yang diarahkan oleh Desi Harnita adalah bahwa penyelidikan ini untuk memutuskan dampak model pembelajaran membantu tipe CIRC terhadap hasil belajar intelektual siswa kelas 4 di SDN Inpres O'o Donggo dengan topik 1 dan sub-topik 1 ragam sosial kerabatku belajar 1 mata pelajaran IPS, IPA dan IPA. Bahasa Indonesia. Sementara itu, eksplorasi yang diarahkan oleh Desi Harnita adalah untuk menemukan penggunaan model CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) untuk menggarap otoritas gagasan intelektual mahasiswa pada materi lingkungan dalam mata pelajaran sains yang melekat. Perbedaan antara para ahli pada ujian-ujian sebelumnya dapat diduga bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran yang ramah lingkungan tipe CIRC terhadap hasil belajar dan memperluas kewenangan pemikiran intelektual siswa pada materi sistem biologi pada siswa kelas V SDN.

2.2 Kajian Pustaka

2.2.1 Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC)

Anwar (2017: 368) menyatakan bahwa pembelajaran *cooperative* integrated reading and composition merupakan sala satu pembelajaran efektif dengan cara membentuk kelompok-kelompok kecil agar saling bekerja sama, berinteraksi, dan bertukar pikiran. Artinya bahwa model pembelajaran cooperative integrated reading and composition (CIRC)

adalah suatu model pembelajaran yang membentuk kelompok kecil agar saling berbicara dan berkerja sama dan bertukar pemikiran kepada anak didik dalam proses belajar dengan tugas-tugas yang diberikan.

Tanirejda (2014:55) menyatakan bahwa apa yang diungkapkan oleh Slavin *Cooperative Learning* adalah model pembelajaran dimana kerangka belajar dan bekerja dalam kelompok kecil yang terdiri dari 4-6 individu secara kooperatif sehingga dapat menjiwai siswa agar lebih semangat belajar. Hal ini berarti bahwa model pembelajaran untuk menyambut siswa untuk bekerja, untuk membingkai pertemuan-pertemuan kecil yang terdiri dari 4 atau 6 siswa secara bergantian sehingga dapat mendorong siswa untuk bersemangat belajar.

Huda (2015: 126), menyatakan bahwa *Cooperative Integrated Reading and Composition* (CIRC) adalah untuk mewajibkan berbagai tingkat kemampuan siswa, baik melalui pertemuan heterogen (Heterogeneous Gathering) maupun pertemuan homogen (Homogeneous Gathering). Hal ini menunjukkan bahwa model pembelajaran *Cooperative Integrated Reading and Composition* (CIRC) adalah model pembelajaran yang memberikan sesuatu untuk menjawab permasalahan siswa dalam mengurutkan paling sedikit dua yang memiliki sifat yang sama pada setiap siswa.

Sulistyaningsih (2014:17) menjelaskan bahwa pada pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Cooperative Integrated Reading and Composition* (CIRC) peserta didik diajak untuk bekerjasama, berpartisipasi aktif dalam diskusi kelompok dan memperkaya proses interaksi antar petensi peserta didik sehingga dapat meningkatkan

keaktifan peserta didik. Agar pemahaman peserta didik dapat mencapai maksimal maka diperlukan upaya untuk mengaktifkan kegiatan peserta didik secara maksimal dalam pembelajaran. Model pembelajaran kooperatif tipe CIRC merupakan sala satu model pembelajaran kooperatif yang mendukung kontekstual. Sedangkan menurut Rusman (2014: 133) pembelajaran kooperatif merupakan salah satu pembelajaran efektif dengan cara membentuk kelompok-kelompok kecil agar saling bekerja sama, berinteraksi, dan bertukar pikiran. Artinya bahwa model pembelajaran kooperatif tipe *Cooperative Integrated Reading and Composition* (CIRC) adalah model pembelajaran di ajurkan kerja sama atau keterlibatan siswa untuk mengembangkan diskusi kelompok dalam membentuk potensi pemahaman peserta didik terhadap kegiatan pembelajaran.

Berdasarkan pendapat para ahli, maka disimpulkan bahwa model pembelajaran tipe (CIRC) merupakan sala satu model pembelajaran yang dapat membentuk anggota kelompok terkecil terdiri dari 4-6 siswa secara kaloborasi yang kemudian dapat membangkitkan antusias siswa dalam belajara.

2.2.2 Teknis Pelaksanaan Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC)

Huda (2015) menyatakan bahwa secera aturan, langkah-langkah implementasi model pembelajaran CIRC yaitu sebagai berikut:

- 1. Pendidik membentuk group yang terdiri dari 4 siswa.
- 2. Pendidik memberikan materi sesuai dengan poin pembelajaran.

- Siswa bekerja sama untuk membaca satu sama lain dan mendaptkan ide pokok, kemudian memberi jawaban tehadap percakapan yang ditulis didalam kertas.
- 4. Siswa mempresentasikan atau membaca hasil diskusi kelompok.
- 5. pendidik memberikan dukungan.
- 6. pendidik dan siswa bersama-sama mengakhiri.

Hal ini menunjukkan bahwa model pembelajaran *cooperative* integrated reading and composition (CIRC) memiliki tahapan-tahapan. Tahap utama, pendidik mulai menyajikan ide atau istilah lain yang menyinggung penemuan selama penyelidikan yang diperoleh dari keterangan pendidik, buku cetak, atau media yang berbeda. Tahap selanjutnya, memberikan kebebasan kepada siswa untuk mengungkapkan pengetahuan awal, menumbuhkan informasi baru, dan menjelaskan kejadian yang mereka alami dengan arahan pendidik. Tahap terakhir, siswa dapat menyampaikan percobaan serta membuktikan dan memperagakan materi yang dipelajari kemudian bersama-sama mengakhiri.

Halimah (dalam Abidin, 2014:32), menyatakan bahwa, langkahlangkah model pembelajaran CIRC) yaitu sebagai berikut:

- 1. membuat anggota kelompok yang terdiri dari 4 atau 5 individu.
- 2. Pendidik memberikan kesatuan sesuai dengan inti pembelajaran.
- Siswa bekerja sama untuk membaca satu sama lain dan menemukan pemikiran.
- 4. Menjelaskan hasil kelompok.

5. pendidik mengakhiri bersama.

6. Penutup.

Artinya bahwa langkah-langkah model pembelajaran CIRC adalah terlebih dahulu membuat anggota kelompok, pendidik memberikan bagian wacana, siswa melaksanakan dan menemukan permasalah pokok, selanjutnya menyajikan hasil kelompok di depat kelas, kemudian penutup.

Sani (2017:92) menyatakan langkah-langkah model CIRC sebagai berikut:

- 1. Guru memberikan tujuan pembelajar, kemudian membuat anggota kelompok kurang lebih 4 orang siswa secara acak.
- 2. Guru memberi bahan berupa buku atau bacaan yang ditentukan sesuai dengan topik pembelajaran.
- 3. Siswa bekerja sama saling membacakan dan menemukan ide pokok dan memberi tanggapan wacana atau kliping yang dipaparkan pada lembar kertas.
- 4. Setelah itu siswa mempresentasikan atau membacakan hasil kerja kelompok masing-masing.
- 5. Setelah semua kelompok mendapatkan giliran, maka guru bersama-sama siswa membuat kesimpulan dari materi yang telah didiskusikan.
- 6. Dan setelah itu guru menuutup pelajaran seperti biasanya.

Berdasarkan penjelasan parah ahli diatas menyatakan bahwa, langkahlangkah model CIRC yaitu terlebih dahulu guru menjelaskan tujuan pembelajaran, kemudian guru membentuk anggota kelompok, guru memberikan wacana, setelah itu siswa bersama-sama membaca dan menemukan gagasan pokok. Selanjutnya menjelaskan hasil anggota kelompok didepat kelas, dan guru penutup.

2.2.3 Kelebihan Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC)

Model pembelajaran CIRC adalah suatu tatanan atau contoh yang digunakan untuk membentuk program pendidikan, merencanakan materi yang informatif, dan memandu siklus tayang di kelas atau di berbagai setting. Model pembelajaran CIRC yang membantu dan terkoordinasi menikmati manfaat dan beban. Manfaat ini dapat dimanfaatkan sebagai tindakan untuk mengubah persyaratan dalam pembelajaran. Sedangkan kekurangan-kekurangan tersebut dapat menjawab jawaban untuk mengatasi kekurangan-kekurangan dalam pembelajaran model cooperative integrated reading and composition (CIRC) yang bermanfaat.

Sani (2017: 91), menyatakan manfaat model pembelajaran CIRC (cooperative integrated reading and composition) sebagai berikut:

- 1. Pertemuan dan latihan belajar siswa akan secara konsisten dapat diterapkan pada tingkat formatif anak.
- 2. Latihan dipilih oleh persyaratan siswa.
- 3. Semua latihan pembelajaran lebih bermakna bagi siswa sehingga hasil belajar siswa akan lebih bertahan lama.
- 4. Penguasaan terpadu dapat menumbuhkan kemampuan penalaran siswa.

- Incorporated learning menyajikan latihan-latihan yang praktis (bernilai) sebagaimana ditunjukkan oleh masalah-masalah yang sering dialami dalam iklim belajar.
- 6. Pembelajaran terpadu dapat mendorong inspirasi siswa menuju penemuan yang dinamis, ideal, dan menarik.
- 7. Pembelajaran terkoordinasi dapat mendorong kerjasama sosial siswa, seperti partisipasi, perlawanan, korespondensi, dan menghargai pemikiran orang lain.
- 8. Menciptakan inspirasi belajar dan memperluas pemahaman dan keinginan pengajar dalam mendidik.

Hal ini berarti bahwa manfaat dari model pembelajaran CIRC adalah bahwa latihan belajar siswa akan selalu penting, latihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan siswa, pembelajaran lebih penting bagi siswa sehingga hasil belajar siswa akan bertahan lebih lama, mengakuisisi yang tergabung dapat mendorong kemampuan penalaran. siswa, memperkenalkan latihan yang realistis (membantu) sesuai masalah yang sering dialami di lingkungan siswa, menumbuhkan inspirasi belajar siswa menuju pembelajaran yang dinamis, ideal, dan sukses, pembelajaran terkoordinasi dapat mendorong hubungan sosial siswa, seperti partisipasi, ketahanan, korespondensi, dan rasa hormat untuk pemikiran orang lain, dan menciptakan inspirasi untuk belajar dan memperluas pemahaman dan keinginan pengajar dalam mendidik.

Abidin (2014:34), menyatakan manfaat model pembelajaran CIRC (cooperative integrated reading and composition) sebagai berikut:

- Model pembelajaran bermanfaat semacam CIRC sangat tepat untuk melatih pemahaman siswa terhadap materi pembelajaran.
- 2. Dominasi instruktur dalam pembelajaran berkurang.
- 3. Siswa diyakinkan tentang hasil dengan hati-hati karena mereka bekerja dalam kelompok.
- 4. Siswa dapat memahami pentingnya pertanyaan dan memeriksa pekerjaan masing-masing.
- 5. Membantu siswa yang lemah dalam memahami tugas yang diberikan.
- 6. Lebih mengembangkan hasil belajar, khususnya dalam menangani soalsoal yang diberikan oleh pengajar.
- 7. Mahasiswa dapat memberikan tanggapannya secara terbuka, bersedia memiliki pilihan untuk mengkoordinasikan dan menghargai penilaian orang lain.

Hal ini berarti bahwa manfaat dari model pembelajaran CIRC adalah memperluas pemahaman siswa terhadap materi pembelajaran, mengurangi kekuatan pendidik dalam pembelajaran, siswa dibujuk untuk memberikan hasil dengan hati-hati karena mereka bekerja dalam kelompok, siswa memiliki pilihan untuk memahami pentingnya bertanya dan memeriksa pekerjaan satu sama lain, membantu siswa yang lemah dalam memahami tugas yang diberikan, lebih mengembangkan hasil belajar, terutama dalam menangani masalah yang diberikan oleh instruktur, dan siswa dapat

memberikan reaksi mereka secara terbuka, bersedia untuk memiliki pilihan untuk berpartisipasi dan memperhatikan penilaian orang lain.

Hal senada diungkapkan oleh Kim J (2013) bahwa keuntungan model cooperative learning adalah dapat meningkatkan keaktifan siswa dalam proses pembelajaran. Pendapat lain diungkap oleh Eva (2013:134) bahwa kelebihan model cooperative learning adalah telah terbukti menimbulkan dampak positif yang jelas pada berbagai variabel misalnya: sikap, dan persepsi.

Sementara itu, Wulandari (2010) mengemukakan bahwa model pembelajaran CIRC memiliki beberapa kelebihan, diantaranya:

- (1) Membuat siswa lebih percaya
- (2) Kelas menjadi lebih hidup
- (3) Terbangunnya kerjasama kelompok.

Hal ini berarti bahwa manfaat dari model pembelajaran CIRC adalah meningkatkan kepercayaan siswa terhadap materi pembelajaran dan pengembangan bekerja dalam kelompok, saling memeriksa pekerjaan, membantu siswa yang lemah dalam memahami tugas yang diberikan, dan siswa memiliki pilihan untuk memberikan reaksi mereka tanpa syarat.

Berdasarkan pendapat para ahli, maka disimpulkan bahwa kelebihan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC pada intinya adalah keduanya mengutamakan kerja kelompok yang memungkinkan dapat meningkatkan keterampilan siswa dalam menyelesaikan masalah. Pada model

pembelajaran *Cooperative Integrated Reading and Composition* (CIRC) dapat membantu siswa yang lemah sehingga siswa dapat saling membantu.

2.2.4 Kekurangan Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC)

Harnita (2014) menyatakan bahwa kekurangan dari model pembelajaran CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) antara lain:

- a. Pada jam pertunjukan hanya siswa yang dinamis.
- b. Mengkonsumsi sebagian besar hari.
- c. Ada banyak latihan yang tidak berfungsi sesuai dengan bentuk aslinya.

Ini berarti bahwa model pembelajaran *cooperative integrated reading* and composition (CIRC) adalah model pembelajaran yang menyenangkan yang mengharuskan siswa untuk membaca dan melihat secara keseluruhan dan kemudian merangkum bagian-bagian penting dari materi yang dijelaskan.

Slavin (2010: 213), tidak memiliki model pembelajaran *cooperative* integrated reading and composition (CIRC) yang membantu, secara spesifik:

- 1. Selama pertunjukan, hanya siswa dinamis yang muncul di depan kelas.
- Pada titik ketika individu-individu yang tampaknya tidak tertarik untuk belajar.
- Jika Anda tidak dapat menangani kelas dengan baik, itu akan membuat kelas menjadi ramai.

Hal ini menunjukkan bahwa tidak adanya model pembelajaran pembelajaran terpadu yang cocok (CIRC) adalah bahwa selama perkenalan hanya siswa yang dinamis, orang-orang yang tampaknya tidak aktif, dan tidak semua instruktur dapat menerapkan model (CIRC).

Sani (2017: 89), menyatakan bahwa dengan tidak adanya model pembelajaran CIRC (cooperative integrated reading and composition) yang sesuai, lebih spesifiknya, dalam model pembelajaran CIRC ini harus digunakan untuk mata pelajaran yang menggunakan bahasa, sehingga model pembelajaran ini tidak dapat dimanfaatkan. Digunakan untuk mata pelajaran, misalnya IPA dan mata pelajaran lain yang mengandung kaidah pemeriksaan. Hal ini menunjukkan bahwa tidak adanya model pembelajaran cooperative integrated reading and composition (CIRC) menyebabkan model pembelajaran ini tidak dapat digunakan atau diterapkan pada mata pelajaran yang mengandung rule of tallying sehingga harus digunakan untuk mata pelajaran yang menggunakan bahasa sejak saat ini. menguasai model membutuhkan kemampuan membaca sebagai prinsip perolehan.

Abidin (2014:34), menyatakan bahwa kekurangan model pembelajaran CIRC adalah sebagai berikut:

Kelemahan model pembelajaran CIRC adalah pada jam tayang hanya siswa yang dinamis muncul, yang menghabiskan sebagian besar waktu untuk muncul, dan latihan berkelompok tidak dapat berjalan dengan benar. Namun, penggunaan model pembelajaran CIRC (cooperative integrated reading and composition) merupakan masalah: ketika instruktur

menunjukkan pengumpulan pemahaman, siswa yang berbeda di kelas harus diberikan latihan yang dapat mereka selesaikan dengan sedikit arahan dari pendidik. Hal ini dapat dihindarkan jika instruktur dapat mengatur waktu dan kelas dengan baik. Ini berarti bahwa model pembelajaran CIRC yang menyenangkan adalah model pembelajaran yang mengharuskan siswa untuk membaca dan melihat secara menyeluruh dan kemudian merangkum bagian-bagian penting dari materi yang dijelaskan.

Dilihat dari penilaian para ahli, diduga tidak adanya semacam model pembelajaran yang bermanfaat (CIRC), lebih spesifiknya sementara hanya memperkenalkan siswa dinamis yang muncul di depan kelas, ketika mereka tampak tidak aktif dalam mengambil pelajaran. minat belajar, apabila tidak dapat menangani kelas dengan baik akan menyebabkan kelas menjadi ramai, tidak semua pengajar dapat diterima dalam melaksanakan model pembelajaran cooperative integrated reading and composition (CIRC), model pembelajaran ini dapat Jika tidak digunakan atau untuk mata pelajaran yang mengandung standar penghitungan, harus digunakan untuk mata pelajaran yang menggunakan bahasa dan pendidik harus benar-benar memiliki pilihan untuk mengawasinya. kelas dan waktu secara tepat mengingat model pembelajaran ini membutuhkan waktu yang cukup lama.

2.2.5 Hasil Belajar Kognitif

Purwanto (2013) menyatakan bahwa belajar adalah bagian dari keberadaan manusia yang tidak dapat dibedakan. Belajar tidak hanya mencakup penguasaan kapasitas atau masalah ilmiah lain, tetapi juga pergantian peristiwa yang menarik, komunikasi sosial, dan pengembangan karakter sosial. Belajar adalah siklus di dalam diri manusia yang bekerja sama dengan iklim untuk mendapatkan perubahan dalam perilakunya. Belajar adalah gerakan psikologis/mistis yang terjadi dalam kolaborasi dinamis dengan iklim yang menghasilkan perubahan. Perubahan diperoleh melalui pengerahan tenaga (bukan karena perkembangan), berlanjut untuk jangka waktu yang cukup signifikan dan merupakan akibat dari keterlibatan. Sebelum menelaah pentingnya hasil belajar psikologis, terlebih dahulu kita mengetahui arti penting hasil belajar, dan intelektual itu sendiri.

Purwanto dalam bukunya Penilaian Hasil Belajar mencirikan bahwa: Hasil belajar dapat diperjelas dengan memahami dua kata yang membentuknya, yaitu "hasil" dan "belajar". Memahami hasil (item) mengacu pada keamanan karena melakukan tindakan atau interaksi yang menghasilkan perubahan praktis dalam informasi. Artinya, hasil belajar adalah kemampuan yang diperoleh siswa setelah ia menyelesaikan suatu tindakan dan juga setelah ia menerima pengalaman belajarnya.

Sudjana (2016:22) berpendapat, "Hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah mengambil bagian dalam pembelajaran. Hasil belajar merupakan kesempurnaan dari interaksi belajar. Sebagaimana ditunjukkan oleh Majid (2015:28) menyatakan, "Hasil belajar adalah perubahan perilaku karena adanya interaksi belajar. Hasil belajar adalah kemampuan asli yang diperkirakan secara langsung, akibat dari penilaian

belajar ini pada akhirnya akan mengetahui seberapa jauh tujuan pengajaran dan pendidikan telah tercapai.

Setelah mengetahui pentingnya hasil belajar, maka beralih ke penjelasan kognisi. Menurut Shah (2009:65), dalam bukunya *Instructive Brain science with Another Methodology*, merekomendasikan bahwa: kognitif dalam bahasa ilmiah berarti proses berpikir manusia, sedangkan secara umum adalah proses mental manusia yang meliputi perolehan, kemapuan untuk memahami apa yang terjadi dilingkungan maupun disekitarnya, dan juga kemapuan daya ingat untuk menyelesaikan soal-soal.

Rahmah (2012: 198-199), menyatakan dalam bukunya Psikologi Pendidikan bahwa: Ranah kognitif adalah kemampuan yang selalu dituntut siswa untuk dikuasai karena merupakan dasar untuk menguasai ilmu pengetahuan. Artinya kognitif merupakan dasar penguasaan pengetahuan yang harus dikuasai siswa.

Berdasarkan pendapat para ahli, menyatakan belajar kognitif adalah kemampuan yang mencocokan objek dalam membentuk peserta didik dan mempelajari ilmu yang berkaitan tentang watak manusia sesudah menerima pembelajaran.

2.2.6 Macam-macam Hasil Belajar

Dalam sistem pendidikan nasional rumusan tujuan pendidikan menggunakan klasifikasi hasil belajar dari Bloom dalam Anni (2006:7-12) secara garis besar dibagi menjadi tiga ranah, yaitu:

a. Kognitif

Kognitif berkaitan dengan kemampuan intektual seseorang hasil belajar kognitif melibatkan siswa kedalam proses berfikir seperti mengingat, memahami, menerapkan,menganalisa sintesis dan evaluasi.

b. Afektif

Afektif berkaitan dengan kemampuan yang berkenan dengan sikap nilai perasaan dan emosi. Tingkatan-tingkatannya aspek ini dimulai dari yang sederhana sampai kepada tingkatan yang kompleks, yaitu penerima, penanggapan penilaian, pengorganisasian, dan karakterisasi nilai.

c. Psikomotor

Psikomotor berkaitan dengan kemampuan yang menyangkut gerak-gerak otot. Tingkatan-tingkatannya aspek ini, yaitu gerakan reflex keterampilan pada gerak dasar kemampuan perseptual, kemapuan dibidang pikis, gerakan-gerakan skill dimulai dari keterampilan sederhana samapai kepada keterampilan yang kompleks dan kemampuan yang berkenan dengan non discursive komunikasi seperti gerakan ekpresif dan interpretative. Artinya, dari ketiga kategori rana hasil belajar, jenis hasil belajar kognitif lebih dominan daripada afektif dan psikomotor. Karena lebih menonjol terhadap hasil belajar afektif dan psikomotorik juga harus menjadi bagian dari hasil penilaian proses pembelajaran di sekolah.

Kingsley (2017:22) menjadi 3 macam hasil belajar: 1) kerapian dan kebiasaan; 2) kemampuan dan pengertian; dan 3) sikap dan cita-cita. Penjelasan Kingsley ini menunjukkan hasil perubahan dari proses belajar. Artinya bahwa macam-macam hasil belajar merupakan keterampilan atau kebiasaan terhadap pengetahuan dan cita-cita yang dimiliki oleh setiap peserta didik.

Secara lebih sederhana dari apa yang disampaikan oleh Kurniawan (2011:13), membagi tiga macam hasil belajar mengajar: (1). Kemampuan dan kebiasaan, (2). Pengetahuan dan arahan, (3) sikap dan cita-cita. Oleh karena itu, jika seorang guru ingin mengetahui hasil belajar siswa setelah melaksanakan proses belajar mengajar di kelas, maka dapat diamati melalui ketiga hal tersebut. Artinya ada tiga macam hasil belajar, bagian pertama meliputi kemampuan dan kebiasaan dan yang kedua meliputi pengetahuan dan arahan dan yang ketiga meliputi sikap dan cita-cita siswa.

Berdasarkan pendapat para ahli, maka disimpulka macam-macam hasil belajar adalah kemampuan intelektual dan konseptual dalam diri seseorang yang dipengaruhi oleh kebiasaan ataupun pengalaman belajarnya yang diberikan. Oleh karena itu, hasil belajar kognitif melibatkan siswa kedalam proses berfikir seperti mengingat, memahami, menerapkan, menganalisa sintesis dan evaluasi.

2.2.7 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar

Susanto (2014: 12-14) mengungkapkan bahwa pelaksanaan kerjasama pendidikan dan pembelajaran harus tetap berpegang pada apa yang sebenarnya terkandung dalam rencana latihan, meskipun kebenaran yang dihadapi tidak sepenuhnya membuahkan hasil. Berikut beberapa faktor yang mempengaruhi hasil belajar, sebagai berikut:

- Faktor Pendidik, Pengajar adalah penyelenggara pembelajaran atau yang dikenal dengan sebutan siswa. Unsur-unsur yang harus diperhatikan adalah kemampuan mengajar, mengawasi tahapan pembelajaran, dan menggunakan strategi.
- 2. Faktor understudy, understudy adalah mata pelajaran yang dipelajari atau disebut understudy.
- 3. Faktor rencana pendidikan, rencana pendidikan adalah aturan bagi pendidik dan siswa dalam memilah tujuan dan isi latihan.
- 4. Faktor ekologi, alam, atau fondasi adalah tempat terjadinya pengalaman belajar.

Artinya ada banyak unsur yang dapat mempengaruhi hasil belajar siswa, antara lain pengajar, siswa, rencana pendidikan, dan iklim. Selanjutnya, kehadiran unsur-unsur tersebut dapat dimanfaatkan semacam perspektif dalam pembelajaran.

Sugihartono (2007:76-77), menyebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar, sebagai berikut:

- Faktor internal adalah faktor yang ada dalam diri individu yang sedang belajar. Faktor internal meliputi: faktor jasmaniah dan faktor psikologis.
- 2. Faktor eksternal adalah faktor yang ada diluar individu yang meliputi keluarga, sekolah, dan faktor masyarakata.

Hal ini berarti bahwa unsur-unsur yang mempengaruhi hasil belajar siswa terdiri dari variabel-variabel dalam, khususnya faktor-faktor yang ada dalam diri individu, sedangkan unsur-unsur luar di luar individu meliputi keluarga, sekolah, dan lingkungan setempat. Komponen-komponen yang mempengaruhi hasil belajar sesuai (Djamarah, 2012:123) dikendalikan oleh sasaran, pengajar, siswa, latihan peragaan, perangkat penilaian, materi penilaian, dan udara penilaian. Hal ini berarti bahwa unsur-unsur yang mempengaruhi hasil belajar siswa meliputi unsur sasaran, pengajar dan siswa seperti halnya mendidik, penilaian, dan latihan penilaian yang telah diselesaikan.

Slameto (2012:54) menyatakan bahwa hasil belajar dipengaruhi oleh variabel dalam dan variabel luar. Faktor batin meliputi kesejahteraan, ketidakmampuan, wawasan, pertimbangan, minat, kemampuan, inspirasi, pengembangan, dan persiapan. Faktor luar meliputi faktor keluarga, sekolah dan lingkungan setempat. Ini berarti bahwa variabel interior dan elemen luar, komponen dalam adalah faktor yang menggabungkan kesejahteraan yang muncul dari perspektif eksternal siswa seperti kesejahteraan, ketidakmampuan, inspirasi dan

persiapan. Sedangkan faktor luar akan menjadi faktor dari dukungan orang lain seperti keluarga, teman dekat atau daerah setempat.

Berdasarkan penilaian para ahli, beralasan bahwa ada banyak faktor yang dapat mempengaruhi hasil belajar siswa termasuk, lebih tepatnya, pengajar, siswa, rencana pendidikan, iklim, sementara di seluruh dunia komponen-komponennya dalam, dan pembelajaran semakin dekat. Beberapa komponen yang terpenting dari unsur-unsur ini dapat mempengaruhi siswa, dengan berbagai ketergantungan pada setiap siswa. Dengan demikian, keberadaan unsur-unsur tersebut dapat dimanfaatkan sebagai sumber perspektif sebagai hasil belajar.

2.2.8 Pembelajaran Tematik

1. Pembelajaran Tematik

Rusman (2011:254) menyatakan bahwa pembelajaran tematik adalah model pembelajaran terpadu yang menggunakan pendekatan tematik yang melibatkan beberapa mata pelajaran untuk memberikan pengalaman bermakna kepada siswa. Di katakan bermakna karena dalam pembelajaran tematik, siswa akan memahami konsep-konsep yang mereka pelajari melalui pengalaman langsung dan menghubungkannya dengan konsep lain yang telah dipahaminya. Artinya bahwa pembelajaran tematik terpadu merupakan pembelajaran yang mengaitkan atau memadukan beberapa mata pelajaran dalam satu tema tertentu, terhadap siswa untuk memahami suatu konsep-konsep yang akan dipelajari.

Kadir (2014:1) menyatakan bahwa pembelajaran tematik adalah program pembelajaran yang berangkat dari satu tema/topik tertentu dan kemudian dielaborasi dari berbagai aspek atau ditinjau dari berbagai perspektif mata pelajaran yang biasa diajarkan di sekolah. Artinya bahwa pembelajaran tematik merupakan suatu pembelajaran yang menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran sehingga dapat memberikan pengalaman yang bermakna kepada siswa.

Trianto (2011:147) menyatakan bahwa yang dimaksud dengan "pembelajaran tematik pada dasarnya adalah merupakan model pembelajaran terpadu dengan menggunakan tema untuk mengaitkan beberapa mata pelajaran sehingga dapat memberikan pengalaman belajar yang bermakna kepada siswa". Pembelajaran tematik pembelajaran yang utuh dan menyeluruh sehingga dapat mengembangkan aspek pengetahuan, sikap serta keterampilan oleh siswa. Sependapat dengan pembelajaran tematik yang dikemukakan oleh Kemendikbud (2013:7) bahwa pembelajaran tematik yaitu pembelajaran yang memadukan beberapa mata pelajaran dengan tema untuk mempermudah siswa dalam belajar beberapa mata pelajaran secara bersamaan. Artinya pengertian pembelajaran tematik adalah pembelajaran yang memadukan antara mata pelajaran yang lain menjadi satu dengan memadukan mata pelajaran siswa akan lebih cepat memahaminya.

Berdasarkan penilaian para ahli, diperkirakan bahwa pembelajaran topikal akan menemukan bahwa menghubungkan atau menggabungkan

beberapa mata pelajaran dalam satu topik tertentu, dan siswa tidak menganggap mata pelajaran secara mandiri bergantung pada program pendidikan 2013.

2. Materi Pembelajaran Tema 1 Subtema 1

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia 2013 Tema 1 Indahnya Kebersamaan Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Buku Guru SD/MI Kelas IV.

a) IPS

1. Keragaman Budaya

Indonesia merupakan negara kepulauan yang terdiri dari berbagai suku bangsa dan masyarakat yang tergabung dalam satu wadah Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Varietas ini adalah hadiah dari Tuhan dan kita secara keseluruhan harus bersyukur untuk itu. Misal, Ibadah Ngaben merupakan upacara kematian konvensional dari Bali, gerebeg Suro adalah budaya untuk memperingati hari Suro mulai dari wilayah Surakarta, Jawa Tengah.

2. Manfaat Keberagaman Budaya

Keberagaman budaya yang dimiliki oleh Negara Indonesia, menjadi identitas bangsa. Bangsa Indonesia dikenal sebagai bangsa yang unik, karena bisa hidup rukun dalam satu Negara yang terdiri dari berbagai budaya. Banyak manfaat yang didapat dari sini, diantaranya:

a. Menumbuhkan sikap nasionalisme

Perbedaan budaya yang ada akan menciptakan rasa cinta tanah air, karena keanekaragaman budaya adalah suatu kekayaan yang dimiliki suatu bangsa.

b. Identitas bangsa di mata internasional

Dengan kemajemukan budaya yang ada bisa menjadi identitas diri suatu bangsa.

c. Perangkat pemersatu negara

Dengan memiliki dialek lokal yang berbeda, tidak membuat negara Indonesia menjadi terpisah tetapi justru menambah kekayaan simpanan bahasa.

d. Sebagai simbol peristiwa.

Dengan menjaga keragaman sosial saat ini, dapat menjadi magnet di bidang industri perjalanan.

e. Menggemukka penilaian sikap

Inilah dampak dari keunggulan keragaman sosial di bidang industri perjalanan wisata yang bisa mendapatkan wisatawan asing dan lokal.

f. Kembangkan resistensi

Masih banyak lagi manfaat yang bisa kita rasakan dari keragaman masyarakat di Indonesia.

g. Hasil informasi untuk dunia

Kebudayaan adalah sifat-sifat yang mempunyai tempat dengan masyarakat umum dan disistematisasikan sebagai peninggalan sosial yang dapat dinikmati oleh daerah setempat dan masa yang akan datang.

3. Ciri keragaman kebudayaan lokal di Indonesia

Budaya di Indonesia sangat berbeda, soal bahasa, namun ekspresi manusia yang diklaim oleh budaya Indonesia juga sangat beragam. Kami menyadari bahwa bahkan setiap daerah di Indonesia memiliki daerahnya sendiri, alat musik dan musik masyarakat, rumah adat, pakaian adat, dan lain sebagainya. Jika diringkas, mungkin ini beberapa hal yang bisa dijadikan bukti kekayaan sosial Indonesia, menjadi spesifik:

a. Keanekaragaman etnis

Indonesia memiliki suku bangsa yang berbeda-beda seperti suku Toraja, Bali dan Lombok, Ambon, Irian, Timor, Jawa Tengah dan Jawa Timur, Jawa Barat, Surakarta, Ternary dan masih banyak lagi.

b. Variasi religi

Secara spesifik, ada enam agama yang dipersepsikan secara formal di Indonesia: Islam, Katolik, Protestan, Hindu, Konghucu, dan Buddha.

c. Ragam kerajinan dan budaya

Pertemuan etnis yang berbeda menghasilkan keahlian dan budaya. Baik itu dalam menulis, menari dan lain-lain.

d. Variasi bahasa

Dialek-dialek lokal setiap daerah menghasilkan dialek yang bermacam-macam, seperti bahasa Jawa, Sunda, Sumba dan lainlain.

e. Keragaman seni dan budaya

Keragamanya suku bangsa di Indonesia tentu saja menghasilkan budaya yang berbeda pula. Salah satu jenis ragamnya adalah craftmanship, baik ekspresi seni, ekspresi tari, ekspresi dramatisasi, ekspresi musik, ekspresi seni, dll.

b) IPA

1. Sifat-sifat bunyi

Selain kaya dalam keragaman sosial, gerakan tradisional Indonesia juga kaya dalam berbagai instrumen. Setiap area cara memainkan alat musik itu unik. Petunjuk langkah demi langkah memainkan alat musik akan mempengaruhi suara yang terdengar dari alat musik tersebut. Misalnya kecapi berasal dari Jawa Barat, cara memainkannya dengan cara dipetik, tifa dari Papua, cara memainkannya dipukul. Saluang berasal dari Sumatera Barat, cara memainkannya dengan cara ditiup.

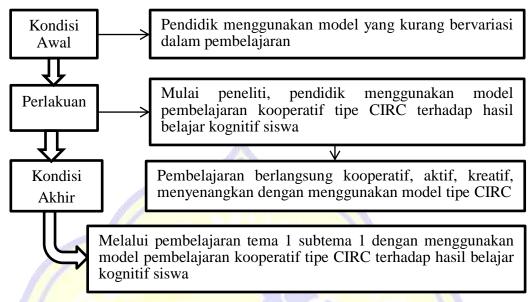
c) Bahasa Indonesia

1. Gagasan pokok dan gagasan pendukung

Setiap tulisan bacaan terdiri dari beberapa bagian. Setiap bagian memiliki pemikiran prinsip yang dijunjung oleh pemikiran pendukung. Pokok pikiran adalah pokok pikiran yang dibicarakan dalam bacaan yang dapat berupa kalimat pokok atau bagian. Sedangkan pikiran pendukung adalah data tambahan atau penggambaran untuk pikiran utama. Sebagai anak muda Indonesia, kita patut bersyukur dengan keragaman yang ada. Menyukai kontras suatu jenis solidaritas dan persatuan.

2.3 Kerangka Berpikir

Kondisi mendasar yang ditemukan ilmuwan adalah pendidik hanya menerapkan teknik pembelajaran yang kurang variasi sehingga proses pembelajaran siswa tidak berhasil. Oleh karena itu, penting untuk menerapkan model pembelajaran bermanfaat semacam CIRC yang sepenuhnya bertujuan untuk mengembangkan lebih lanjut hasil belajar intelektual siswa. sehingga dari perlakuan ini terjadi pembelajaran yang membantu, efektif, imajinatif dan menyenangkan dengan memanfaatkan model tipe CIRC. Dengan itu syarat terakhir diterapkan melalui pembelajaran topik 1 sub topik 1 dengan menggunakan model pembelajaran CIRC yang sesuai terhadap hasil belajar intelektual siswa. Berikutnya adalah gambar dari diagram alur sistem:



Gambar 2.1 Diagram Alur Kerangka Berpikir

2.4 Hipotesis

Menurut Sugiyono (2015:96) mengemukakan, "Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, di mana rumusan masalah penelitian dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Adapun hipotesis dalam penelitian yaitu:

Ho= Tidak mempunyai pengaruh model pembelajaran CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Impres O'o Donggo tahun ajaran 2020/2021.

Ha= Terdapat pengaruh model pembelajaran CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV SDN Impres O'o Donggo tahun ajaran 2020/2021.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Konfigurasi pemeriksaan yang digunakan adalah semi eksplorasi (semi test). Semi trial adalah near sort yang menganalisis dampak pemberian (perlakuan) terhadap suatu artikel (exploratory gathering) dan melihat sejauh mana dampak dari perlakuan tersebut (Arikunto, 2010:77).

Penelitian ini dilakukan dengan memberikan perlakuan kepada kelompok eksperimen dan menyediakan kelompok kontrol sebagai pembanding. Desian ini terdiri dari dua kelompok yang masing-masing diberikan *pretest-posttest* yang kemuadian diberikan perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC untuk kelas eksperimen dan model pembelajaran konvensional (ceramah) untuk kelas kontrol.

Sugiyono (2010: 76) desain penelitian pretest-posttest control group design adalah sebagai berikut.

Tabel 3.1 Desain Penalitian Pretest-Posttest Control Group Design

Group	P <mark>retest</mark>	Perlakuan Perlakuan	Posttest
Eksperimen	01	X	O2
Kontrol	03	/ _	O4

Keterangan:

O1: tes awal kelompok eksperimenO2: tes akhir kelompok eksperimenO3: tes awal kelompok kontrolO4: tes akhir kelompok kontrol

X: dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC

_ : tidak diberi perlakuan dengan model CIRC

3.2 Lokasi and Waktu Penelitian

Lokasi peneliti dilaksanakan di Desa O'o, Kecamatan Donggo, Kabupaten Bima. peneliti dilakukan di kelas IV A dan kelas IV B di SDN Inpers O'o Donggo. Waktu pemeriksaan adalah waktu yang digunakan selama investigasi mulai dari pelaksanaan persepsi hingga perincian, eksplorasi akan dilakukan pada bulan April 2021. Selengkapnya dapat dilihat pada tabel 3.2 di bawah ini:

Tabel 3.2 Rancangan Kegiatan Penelitian

		~		ulan .	April	=
No	Kegiatan	Sub Kegiatan	1	2	3	4
1		a. Melakukan observasi awal			M	
		b. Memberi <i>pretest</i> kelas A dan Kelas B.				
	Memasuki lapangan	c. Perlakuan memberi model pembelajaran kooperatif tipe CIRC				
		d. Memberi <i>posttest</i> Kelas A dan B.	ļ		J	
2	Tahap					
	seleksi dan analisis	Melakukan analisis data dan menarik kesimpulan				
	data					

3.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian adalah penjelasan tentang batasan sebuah subjek yang terdapat disebuah masalah.

Ruang lingkup dalam penelitian ini supaya jelas dan tidak menimbulkan penafsiran yang berbeda, maka perlu diadakan pembatasan ruang lingkup masalah dan lokasi penelitian sebagai berikut:

- Populasi/ Sampel penelitian Siswa Kelas empat A dan Kelas empat B di SDN Inpres O'o Donggo
- Obyek penelitian ini adalah model pembelajaran kooperatif tipe CIRC terhadap hasil belajar kognitif siswa kelas IV A dan Kelas B SDN Inpres O'o Donggo.

3.4 Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi merupakan objek pemeriksaan sebagai tujuan untuk mendapatkan dan mengumpulkan informasi. Populasi untuk peneliti ini adalah siswa kelas IV A dan kelas IV B SDN Inpres O,o Donggo. Jumlah siswa di kelas IV An adalah 20 siswa, sedangkan jumlah siswa kelas IV B adalah 20 siswa. Seluk-beluk lebih dapat ditemukan pada tabel 3.3 di bawah ini:

Tabel 3.3 Jumlah Populasi Siswa Kelas IV A dan Kelas IV B SDN Inpres O'o Donggo

No	Kelas IV A dan Kelas IV B Inpres O'o Donggo	Jumlah Siswa			
1	Kelas Eksperimen (A)	20			
2 Kelas Kontrol (B) 20					
Tota	Total Keseluruhan Kelas A dan Kelas B Inpres 40				

2. Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian atau wakil populasi yang diteliti (Arikunto, 2013:174). Artinya sampel adalah bagian dari wakil populasi yang akan

diteliti oleh peneliti, maka sampel yang akan diambil adalah kelas IV A dan kelas IV, maka sampel penelitian ini merupakan populasi yang diterapkan model pembelajaran kooperatif tipe (CIRC). Selengkapnya dapat dilihat pada tabel 3.4 berikut:

Tabel 3.4 Jumlah Sampel Siswa Kelas IV A dan Kelas IV B SDN Inpres O'o Donggo

No	No Kelas IV A dan Kelas IV B Inpres O'o Donggo Jumlah Siswa			
1 Kelas Eksperimen (A) 20				
2	2 Kelas Kontrol (B) 20			
Tota	Total Keseluruhan Kelas A dan Kelas B Inpres 40			

3.5 Variabel Penelitian

Faktor pengujian pada dasarnya adalah segala sesuatu dalam struktur apapun yang dikendalikan oleh spesialis untuk dipusatkan agar data diperoleh oleh peneliti. Dalam penelitian ini ada dua faktor, lebih spesifiknya, faktor bebas dan faktor terikat. Faktor bebas adalah jenis model pembelajaran (CIRC). Factor terikat adalah hasil belajar siswa. Untuk lebih jelasnya dilihat tabel 3.5 sebagai berikut:

Tabel 3.5 Variabel Penelitian

No	Variabel Bebas (Independen)	Variabel Terikat (Dependen
1	Pengaruh model pembelajaran	Hasil Belajar kognitif siswa
	kooperatif tipe CIRC	

3.6 Metode Pengumpulan Data

Arikunto mengungkapkan bahwa teknik pengumpulan informasi merupakan strategi yang dapat dimanfaatkan oleh para ilmuwan untuk mengumpulkan informasi. "Bagaimana" mengacu pada sesuatu yang teoretis, tidak dapat ditunjukkan dalam hal-hal yang nyata, namun hanya ditunjukkan

pemanfaatannya (2005: 100-101). Informasi dalam investigasi ini diperoleh dari informasi tes.

1. Tes

Tes digunakan sebagai instrumen pemilahan informasi sebagai pengembangan dari inkuiri (Riduwan, 2011:76). Dalam penelitian ini, tes digunakan untuk mengumpulkan informasi tentang hasil belajar siswa. Jenis tes yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes yang terdiri dari berbagai pertanyaan atau soal pilihan ganda yang digunakan 25 nomor. Untuk lebih spesifiknya:

- a. Tes awal *(pre-test)*. *Pre-test* adalah tes yang dilakukan pada kelompok sebelum diberi perlakuan dan bertujuan untuk mengetahui kemampuan hasil belajar awal siswa.
- b. Tes akhir (post-test). Post-test yaitu tes yang diberikan kepada siswa setelah berlangsungnya proses pembelajaran. Tes akhir ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC pada kelompok eksperimen dan model pembelajaran konvensional (ceramah) pada kelompok kontrol.

2. Observasi

Observasi adalah menyebutkan fakta-fakta yang dapat diamati secara langsung kepada objek eksplorasi untuk melihat dengan seksama latihan-latihan yang telah diselesaikan (Ridwan 2010:57). Sementara itu, menurut Arikunto (2010:200) menyebutkan bahwa ada dua cara yang berbeda untuk menyebutkan fakta yang dapat diamati, yaitu persepsi tidak tepat

(saksi mata tidak menggunakan instrumen persepsi) dan persepsi efisien (penonton menggunakan instrumen pengamatan). Artinya, dalam penelitian ini, ilmuwan menerapkan persepsi metodis, yaitu persepsi spesifik yang disebutkan dengan memutuskan aturan fakta yang dapat diamati terlebih dahulu.

Yang melakukan observer dalam penelitian ini yaitu teman sejawat yang akan mengamati pengelolaan pembelajaran yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe CIRC yang diterapkan pada kelas IV SDN Inperes O'o Donggo. Cara melakukan observasi dengan menggunakan lembar observasi yang akan diisi oleh guru selama proses pembelajaran berlangsung.

3.7 Instrumen Penelitian

Menurut Sugiyono (2015:148), menyatakan instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena yang diamati. Adapun instrumen penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Lembar Soal

Soal tes digunakan untuk mengumpulkan informasi tentang hasil belajar siswa kelas kontrol dan kelas eksplorasi. Soal-soal tes yang akan diberikan berupa berbagai soal keputusan yang berjumlah hingga 25 soal. Evaluasi uji aturan tentang pengaruh susulan siswa terhadap hasil belajar psikologi siswa yang telah dicapai. Tes instrumen tes diarahkan untuk menentukan keabsahan suatu benda, tingkat kesulitannya, dan

kehandalannya. Instrumen yang layak adalah instrumen tes yang terlalu sulit dan tidak terlalu merepotkan. Seluk-beluk lebih dapat ditemukan dalam tabel 3.6 terlampir:

Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Soal Tes Pilihan Ganda

Tema	KD	Indikator		Aspek		Jumlah
Tema		murkator	C1	C2	C3	
Indahnya	IPS				14,	
kebersamaan	3.2 Mengidentifikasi	3.2.1 Membaca	1,2	8,		
	keragaman sosial,	teks	,		21,	
	ekonomi,	keragaman				
	budaya,etnis, dan	budaya				
	agama di provinsi	daerah	23,	22,		
	setempat sebagai	sebagai				
	identitas bangsa	identitas				
	Indonesia serta	bangsa			A .	
	hubungan dengan	Indonesia.				
	karakteristik ruang	with the				
	4.2 Menyajikan hasil	4.2.1 Menunjukan	7,	19,	13,	10
	identifikasi	letak daerah			1 ()	10
	mengenai	keragaman			11	
	keragaman sosial,	budaya di			111	
	ekonomi, budaya,	Indonesia			11	
	etnis dan agam di				1 1	
	provinsi setempat	hellli.		- 1		
77	sebagai identitas	400		16	and the second	
	bangsa Indonesia				ă.	
	serta hubungannya			-//	ļ	
N. V.	dengan			//		
	karakteristik ruang			11		
1	Bahasa Indonesia		1.1	_		
	3.2 Mencermati gagasan	3.2.1 Mengidentifi	12,	5,	11,	
	pokok dan gagasan	kasi gagasan				
	penduk <mark>ung yan</mark> g	pokok dan				
	diperoleh dari teks	gagasan				
	lisan, tulis atau	pendukung				
	visual.	disetiap				
		paragraf dari				
		teks				8
		keragaman				
		budaya.		1	1.0	
	4.1 Menata informasi	4.1.1 Mengajikan	6,	17,	18,	
	yang didapat dari	gagasan	25,		24,	

teks berdasarkan keterhubungan antar gagasan ke dalam kerangka tulisan.	pokok dan gagasan pendukung disetiap paragraf dari teks keragaman budaya.		
 IPA 3.6 Menerapkan sifatsifat bunyi dan keterkaitannya dengan indera pendengaran. 4.6 Menyajikan laporan hasil percobaan tentang sifat-sifat bunyi. 	3.6.1 Menjelaskan cara menghasilkan bunyi dari alat musik daerah di lingkungan sekitar dari teks keragaman budaya. 4.6.1 Mengajikan laporan hasil pegamatan tentang cara menghasilkan bunyi dari alat musik daerah di lingkungan sekitar.	3, 10, 16, 15, 4, 20, 9,	
Jumlah		11	25

2. Lembar Observasi

Observasi adalah menyebutkan fakta-fakta yang dapat diamati secara langsung kepada objek eksplorasi untuk melihat dengan seksama latihan-latihan yang telah diselesaikan (Ridwan 2010:57). Sementara itu, menurut Arikunto (2010:200) menyebutkan bahwa ada dua cara yang berbeda untuk menyebutkan fakta yang dapat diamati, yaitu persepsi tidak tepat

(saksi mata tidak menggunakan instrumen persepsi) dan persepsi efisien (penonton menggunakan instrumen pengamatan). Artinya dalam eksplorasi ini, analis menerapkan persepsi yang efisien, yaitu persepsipersepsi spesifik yang disebutkan dengan terlebih dahulu menentukan aturan fakta objektif. Seluk-beluk lebih dapat ditemukan pada tabel 3.7 dan tabel 3.8 di bawah ini:

Tabel 3.7 Kisi-kisi Observasi Kelas Eksperimen Model Kooperatif Tipe CIRC

Madalmanhalainn	T 1 - 1 1 - 1	A 1 1' '
Model pembelajaran	Langkah-langkah	Aspek yang diamati
	pembelajaran	
Pembelajaran yang		1. Guru mengucapkan salam
digunakan pada kelas		dan meminta salah satu
eksperimen dengan	Kegiatan Awal	pe <mark>serta didik</mark> untuk
menerapkan model		memimpin doa didepan
pembelajaran	Martheold	2. Guru mengecek kehadiran
Kooperatif Tipe CIRC	1000	peserta d <mark>idik.</mark>
		3. Guru memberikan motivasi
	in the	kepada pe <mark>serta didik.</mark>
		4. Guru menyampaikan
(mil		tujuan pembelajaran dan
	/////	kegiatan pembelajaran.
	## THE TANK	1. Guru membentuk
77		kelompok heterogen yang
		beranggotakan empat atau
	Kegiatan Inti	lima orang
	. 8	2. Guru memberikan materi
		sesuai dengan topik
		pembelajaran.
		3. Peserta didik bekerjasama
		saling membacakan dan
		menemukan ide pokok dan
		memberikan tanggapan
		terhadap materi dan ditulis
		pada lembar kertas.
		4. Peserta didik
		mempresentasikan atau
		membacakan hasil
		kelompok
		5. Guru membuat kesimpulan
		bersama peserta didik.

Kegiatan Akhir	Guru bersama peserta didik menyimpulkan apa yang sudah dipelajari. Guru menutup pembelajaran.
----------------	---

Tabel 3.8 Kisi-kisi Obsevasi Kelas Kontrol Menggunakan Model Konvensional

		110140 110111101 11	1 Communication of the second
kelas Kontrol dengan menerapkan model pembelajaran Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). I. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa (2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa (3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa (4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera (5. Jagalah agar kelas tetap)		100	
dengan menerapkan model pembelajaran Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). Kegiatan Bayan gakan dicapai Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa Cagunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa Tanggapi respons siswa siswa dengan segera Jagalah agar kelas tetap	_		
menerapkan model pembelajaran Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). Segiatan Awal (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). Segiatan Awal (Ceramah). Segiatan Awal (Ceramah). Segiatan Awal (Ceramah). Segiatan Inti Inti Inti Inti Inti Inti Inti Int	kelas Kontrol		-
pembelajaran Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal Kegiatan Awal Sajikan materi pembelajaran yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa Sajikan materi pembelajaran yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa Tanggapi respons siswa siswa dengan segera Jagalah agar kelas tetap	dengan		didepan
pembelajaran Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal Sepada peserta didik. Yakinkan siswa memahami tujuan yang akan dicapai Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang akan disampaikan Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa Tanggapi respons siswa siswa dengan segera Jagalah agar kelas tetap	menerapkan model		2. Guru mengecek kehadiran
Konvensional (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). Segiatan Awal (Ceramah). Kegiatan Awal (Ceramah). Segiatan Segiatan Awal (Ceramah). Segiatan Segiatan Awal (Segiatan Intia) Segiatan Intia (Segiatan Intia) Segiatan Intia (Segiatan Intia) Kegiatan Intia (Segiatan Intia) Segiatan Intia (Segiatan Intia) Kegiatan Intia (Segiatan Intia) Segiatan Intia (Segiatan Intia) Segiatan Intia (Segiatan Intia) Kegiatan Intia (Segiatan Intia) Segiatan Intia			
kepada peserta didik. 4. Yakinkan siswa memahami tujuan yang akan dicapai 5. Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap	_	Kegiatan Awal	-
4. Yakinkan siswa memahami tujuan yang akan dicapai 5. Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap	Also and the second	Tiegratan Tivar	
tujuan yang akan dicapai 5. Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap	(Ceraman).		
5. Lakukan langkah apersepsi yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
yaitu langkah menghubungkan materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
materi pelajaran yang lalu dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
dengan materi pelajaran yang akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
Akan disampaikan 1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
1. Menjaga kontak mata secara terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			dengan materi pelajaran yang
terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			ak <mark>an dis</mark> ampaikan
terus menerus dengan siswa 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap		- WA	1. Menjaga kontak mata secara
Kegiatan Inti 2. Gunakan bahasa yang komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap		30	
komunikatif dan mudah dicerna oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
Kegiatan Inti oleh siswa 3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap		MIL COUNTY	
3. Sajikan materi pembelajaran secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap		Kagiatan Inti	
secara sistematis, tidak meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap		Regiatali litti	
meloncat-loncat, agar mudah ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
ditangkap oleh siswa 4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
4. Tanggapi respons siswa siswa dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			- 40
dengan segera 5. Jagalah agar kelas tetap			
5. Jagalah agar kelas tetap			4. Tanggapi respons siswa siswa
			dengan segera
konduktif dan menggairahkan			5. Jagalah agar kelas tetap
			konduktif dan menggairahkan
untuk belajar			untuk belajar
ÿ			Ü
			<u> </u>
*			merangkum materi pelajaran
yang baru disampaikan			2 2
		TZ! - 4 A 1 1 !	
		Kegiatan Akhir	\mathcal{E}
telah disampaikan			telah disampaikan

3. Melakukan evaluasi untul
mengetahui kemampuan siswa
menguasai mater
pembelajaran yang baru saja
disampaikan
4. Guru menutup pembelajaran

3.8 Metode Analisis Data

Metode analisis data dalam penelitian meliputi, uji validitas, uji reliabilitas, dan uji tingkat kesukuran soal.

1. Uji Validitas

Untuk menentukan validitas tes ini sebelum di berikan kepada subjek penelitian maka harus di uji kevaliditasnya pada sekolah yang bukan menjadi tempat penelitian yaitu siswa SDN Doridungga sebanyak 20 siswa dengan menggunakan rumus korelasi product moment.

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x) (\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$
(Arikunto, 2006:162)

Keterangan:

 r_{xy} = Koefisien antara variabel x dan y

x = Item butir soal

y = Skor Soal

n = Jumlah Siswa

 $\sum x = Jumlah skor x$

 $\sum y = Jumlah skor y$

 $\sum xy = Jumlah hasil perkalian tiap- tiap skor dari x dan y$

 $\sum x^2$ = Jumlah hasil kuadrat x

 $\sum y^2$ = Jumlah hasil kuadrat y

 $(\sum x)^2$ = Jumlah hasil kuadrat dari $\sum x$

 $(\sum y)^2$ = Jumlah hasil kuadradari $\sum y$

Setiap hal dapat dinyatakan substansial jika r hitung dari r tabel dengan tingkat kepentingan 0,05 atau 5%.

Dalam hal efek lanjutan dari r_{hitung} diketahui, maka dibicarakan dengan nilai r_{tabel} kedua dengan tingkat kepentingan 5%. Pilihan dengan membandingkan r_{hitung} dan r_{tabel} adalah sebagai berikut: Jika r_{hitung} r_{tabel} , penyelidikan dianggap sah.

Jika r_{hitung} r_{tabel}, pertanyaan seharusnya tidak valid

Tabel 3.10. Interprestasi Koefisien Validalitas

Interval	Kategori
0,00-0,19	Sangat Rendah
0,20-0,39	Rendah
0,40-0,59	Sedang
0,60-0,79	Tinggi
0,80-1,00	Sangat Tinggi

Sumber: Sugioyono (2015:".

2. Uji Reliabilitas

Reliabel adalah ajeg atau mempunyai presisi yang tinggi dimana suatu alat ukur mampu menunjukan sampai sejauh mana alat ukur tersebut dapat dipercaya atau diandalkan (Thoifah, 2015:114). Salah satu ukuran reliaabilitas yang paling sering digunakan adalah koefiien *Alpha Crounbach*. Cara pengukurannya adalah seluruh item pertanyaan yang telah valid dimasukan dan diukur koefisien *Alpha Crounbach*.

Uji reliabilitas untuk instrumen menggunakan Alpha Cronbach dengan rumus:

$$r_{11=\left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1-\frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2}\right)}$$

Keterangan:

 r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Banyaknya butir pertanyaan

 $\sum \sigma_h^2$ = Jumlah varians butir

 σ_t^2 = Varians total

Untuk menentukan tingkat reliabilitas suatu alat ukur adalah dengan menggunakan kriteria sebagai berikut:

Tabel 3.11 Koefisien Reliabilitas Tes

No	Koefisien	Kualifikasi
1	0,80-1,00	Sangat Tinggi
2	0,60-0,80	Tinggi
3	0,40-0,60	Cukup
4	0,20-0,40	Rendah
5	Nigatif – 0,20	Sangat Rendah

Ketergantungan dapat dikatakan memiliki faktor yang besar, jika nilai standar inkuiri yang digunakan dalam instrumen tersebut antara 0,6 sampai dengan 1,00.

3. Uji Normalitas

Uji normalitas informasi digunakan untuk memutuskan apakah informasi pemeriksaan disampaikan secara teratur atau tidak. Dalam pengujian ini, prosedur uji ordinaris dilakukan dengan menggunakan uji Liliefors dengan melihat nilai kepentingan Kolomogorov-Smirnov. Uji homogenitas dilakukan sebagai hal yang esensial dalam investigasi Free Example T Test dan One Way Anova (Priyanto 2010: 76). Estimasi uji keteraturan pada ujian ini dilakukan dengan menggunakan program SPSS form 17.

4. Uji Homogenitas

Uji homogenitas diarahkan untuk melihat apakah beberapa variasi populasi informasi adalah sesuatu yang sangat mirip atau tidak. Uji homogenitas dilakukan sebagai hal yang esensial dalam investigasi Free Example T Test dan One Way Anova (Priyatno 2010: 76). Uji homogenitas hanya dilakukan terhadap informasi yang biasanya beredar. Pada pemeriksaan ini dilakukan uji homogenitas dengan menggunakan investigasi relaps menggunakan program SPSS form 17. Informasi dikatakan homogen jika nilai kepentingan (Sig.) pada Uji Hasil Homogenitas Fluktuasi 0,05 (Suliyono 2012: 54).

5. Analisis Akhir

Karena penyelidikan ini membandingkan kelompok patokan yang tidak diberi perlakuan dan kelompok uji yang ditangani, pengujian spekulasi dilakukan dengan menggunakan Uji T Contoh Gratis. Pemeriksaan informasi baru saja selesai pada penelitian yang mendefinisikan spekulasi (Sugiyono 2010:169). Dalam hal informasi yang didapat tidak lazim, pemeriksaan terakhir cukup menggunakan uji nonparametrik, khususnya uji Mann Whitney U. Pemeriksaan terakhir dalam penyelidikan ini diselesaikan dengan menggunakan program SPSS rendition 17.

