



**EFEKTIVITAS PENDEKATAN CTL DAN RME DITINJAU
DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS V
SDN SEDESA BENTAR**

SKRIPSI

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

Oleh

Ani Irnawati

40216002

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

BUMIAYU

2020

PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ani Irmawati
NIM : 40216002
Jenjang : Strata 1
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul : Efektivitas Pendekatan CTL dan RME ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas V SDN Sedesa Bentar

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

Bumiayu, Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Ani Irmawati

NIM. 40216002

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **EFEKTIVITAS PENDEKATAN CTL DAN RME DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS V SDN SEDESA BENTAR**

Oleh

Nama : ANI IRNAWATI
NIM : 40216002
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 31 Agustus 2020

Dewan Penguji

Nama Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing
Ujang Khiyaruseleh, M.Pd
NIDN. 0606068602

Tanda Tangan



Penguji I

Anwar Ardani, M.Pd
NIDN. 0619128901

Penguji II

Muh. Luqman Arifin, Lc, MA
NIDN. 0619037801

Diterima dan disahkan

Pada tanggal

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Ketua Jurusan

Pendidikan Guru Sekolah Dasar



iii

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.

Kemja Jurusan PGSD

di

Bumiayu

Assalamu alaikum Wr.Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan korksi terhadap penulisan skripsi yang berjudul "Efektivitas Pendekatan CTI dan RME Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas V SDN Sedesa Bentai" yang ditulis oleh:

Nama : Ami Irawati

NIM : 40216002

Jenjang : Strata 1

Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi.

Wassalamu alaikum Wr.Wb.

Bumiayu, 22 Agustus 2020

Pembimbing



Ujang Khiyansolih, M.Pd.

NIDN. 0606068602

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“All our dreams can come true if we have the courage to pursue them”.

(Walt Disney)

“It does no matter how slowly you go, so long as you do not stop”.

(Confucius)

“Tidak ada sesuatu yang lebih berharga dalam hidupku selain melihat kedua orangtua ku bangga”

(Ani Irnawati)

PERSEMBAHAN:

Skripsi ini peneliti persembahkan kepada:

1. Bapak ibu tercinta, Bapak Sutoyo dan Ibu Carsinah, yang telah memberikan dukungan dan motivasi, baik secara moril, material, serta mendoakan kelancaran penyusunan skripsi ini.
2. Kakak-Kakaku tercinta yang telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Sahabat seperjuanganku, Dewi Marlina, Ernawati, Cita Nurmala, Daniatul Farhanah, Cindi Ernawati, Asih Permatasari, Felny Melinda, Dika Tresnani, Fini Syafina A. yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-temanku PGSD 1 angkatan 2016 yang telah senantiasa membantu penyelesaian skripsi ini.
5. Almamater Universitas Peradaban Bumiayu

ABSTRAK

Irnawati, Ani. 2020. 40216002. *Efektivitas Pendekatan CTL dan RME Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas V SDN Sedesa Bentar*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Peradaban. **Ujang Khiyarusoleh, M.Pd.**

Kata Kunci: Pendekatan CTL, Pendekatan RME, Kemampuan Berpikir Kreatif

Penelitian ini dilatarbelakangi permasalahan berupa rendahnya kemampuan berpikir kreatif siswa, terutama pada pembelajaran matematika. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pendekatan CTL dan RME terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa kelas V. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif eksperimen. Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SDN Sedesa Bentar. Teknik pengumpulan data menggunakan tes, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji anava satu arah dengan sel tak sama dan uji pasca anava jika hipotesis ditolak dengan menggunakan uji komparasi ganda dengan Uji Tukey HSD dan Uji Scheffe dengan bantuan SPSS 16. Penelitian yang telah direncanakan terkendala adanya wabah virus corona (*Covid-19*), sehingga tidak dapat dilaksanakan di lokasi penelitian. Oleh karena itu, peneliti hanya melaksanakan studi literatur terhadap penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Hasil yang diperoleh dapat diambil kesimpulan bahwa Pendekatan CTL dan RME dapat meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa. Pendekatan CTL dan RME lebih baik daripada pendekatan konvensional ditinjau dari kemampuan berpikir kreatif siswa.

ABSTRACT

Irnowati, Ani. 2020. 40216002. *The effectiveness of the CTL and RME approaches in terms of creative thinking abilities of fifth-grade students at SDN Sedesa Bentar.* A Thesis. Primary School Teacher Education Study Program of Educational Sciences and Teachers' Training Faculty. Peradaban University. Bumiayu. **Ujang Khiyarusoleh, M.Pd.**

Keywords: CTL approach, RME approach, Creative Thinking Ability

This study is motivated by the problem of low creative thinking skills of students, especially in mathematics learning. The purpose of this study was to determine the effectiveness of the CTL and RME approaches to the creative thinking abilities of fifth-grade students. The type of study is experimental quantitative research. The subjects of this study were all fifth-grade students of SDN Sedesa Bentar. The technique data collection used tests, observation and documentation. The data analysis technique used one-way Anova test with different cells and post Anova test if the hypothesis is rejected by using multiple comparative tests with Tukey HSD test and Scheffe test with the help of SPSS 16. The study had been planned was constrained by the coronavirus outbreak (Covid-19), so that it cannot be implemented at the research location. Therefore, researchers only carried out literature studies on previous studies that are relevant to this study. The results obtained can be concluded that the CTL and RME approaches can improve students' creative thinking skills. The CTL and RME approaches are better than conventional approaches in terms of students' creative thinking abilities.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillaahirobbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah inayah serta karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “Efektivitas Pendekatan CTL dan RME ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas V” dapat diselesaikan dengan baik.

Solawat beserta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi kita Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya.

Peneliti menyadari tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Yahya A. Muhamimin selaku Rektor Universitas Peradaban Bumiayu
2. Dede Nurdiawati, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Peradaban Bumiayu
3. Winarto, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4. Ujang Khiyaruseleh, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Anwar Ardani, M.Pd selaku Dosen Pengaji 1
6. Muh. Luqman Arifin, Lc, MA selaku Dosen Pengaji 2
7. Segenap dosen Universitas Peradaban yang telah memberikan banyak sekali ilmu pengetahuan dari awal hingga akhir
8. SDN Sedesa Bentar yang telah berkenan membantu dalam penelitian
9. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dalam berbagai hal
10. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Penulisan dan penggerjaan skripsi ini masih terdapat kekurangan, maka peneliti berharap adanya saran dan kritik demi kebaikan skripsi ini. Peneliti juga berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi peneliti sendiri.

Bumiayu, Agustus 2020

Penulis



Ani Irnawati
NIM. 40216002

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN NOTA DINAS..... | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Batasan Masalah..... | 5 |
| C. Rumusan Masalah | 6 |
| D. Tujuan Penelitian | 6 |
| E. Manfaat Penelitian | 7 |
| F. Sistematika Penulisan..... | 8 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Kajian Pustaka..... | 9 |
| 1. Pendekatan CTL..... | 9 |
| 2. Pendekatan RME..... | 14 |
| 3. Pendekatan Konvensional | 21 |
| 4. Kemampuan Berpikir Kreatif..... | 26 |
| B. Kajian Penelitian Relevan | 28 |

| | |
|------------------------------|----|
| C. Kerangka Berpikir..... | 31 |
| D. Hipotesis Penelitian..... | 33 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| A. Jenis Penelitian..... | 34 |
| B. Desain Penelitian..... | 35 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian | 37 |
| D. Variabel Penelitian | 38 |
| E. Subyek Penelitian..... | 39 |
| F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data..... | 40 |
| G. Validitas dan Reliabilitas Instrumen | 43 |
| H. Teknik Analisis Data..... | 47 |
| I. Hipotesis Statistik | 50 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------|----|
| A. Hasil Penelitian | 52 |
| B. Pembahasan..... | 56 |

BAB V PENUTUP

| | |
|----------------------|----|
| A. Kesimpulan | 97 |
| B. Saran..... | 97 |
| Daftar Pustaka | 98 |
| Biodata Penulis | |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran. 1. Surat Izin Penelitian Dari LPPM
- Lampiran. 2. Kisi-Kisi Soal Uji Coba
- Lampiran. 3. Soal Uji Coba Tes Uraian
- Lampiran. 4. Kunci Jawaban
- Lampiran. 5. Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kreatif
- Lampiran. 6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
- Lampiran. 7. Lembar Observasi Pembelajaran Matematika Dengan Menerapkan Pendidikan Matematika Realistik
- Lampiran. 8. Lembar Observasi Pembelajaran Matematika Dengan Menerapkan CTL
- Lampiran. 9. Lembar Observasi Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
- Lampiran. 10. Biodata Penulis