

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN
MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN *CREATIVE PROBLEM
SOLVING* (CPS) DAN *MEANS ENDS ANALYSIS* (MEA) PADA
SISWA KELAS IV MI AL-HAMID BANJARMASIN**

OLEH
RINA SAFITRI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2019M/1441H**

**Perbandingan Hasil Belajar Matematika dengan Menerapkan
Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* (CPS) dan
Means Ends Analysis (MEA) pada Siswa Kelas IV
MI Al-Hamid Banjarmasin**

Skripsi

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

**Oleh
Rina Safitri
1501290817**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
BANJARMASIN
2019M/1441H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rina Safitri
NIM : 1501290817
Tempat/Tgl. Lahir : Banjarmasin, 16 Januari 1998
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

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

Banjarmasin, 5 September 2019

Yang Membuat Pernyataan

Tanda tangan



Rina Safitri

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Perbandingan Hasil Belajar Matematika Dengan Menerapkan Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* (CPS) dan *Means Ends Analysis* (MEA) pada Siswa Kelas IV MI Al-Hamid Banjarmasin.

Ditulis oleh : Rina Safitri

N I M : 1501290817

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Tahun Akademik : 2019/2020

Tempat dan tanggal lahir : Banjarmasin, 16 Januari 1998

Alamat : Jl Seberang Mesjid Rt.03 No.52 Kel.Seberang Mesjid Kec. Banjarmasin Tengah Kota Banjarmasin Provinsi Kalimantan Selatan

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

Banjarmasin, September 2019

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,

Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag
NIP. 197205112005012006

Pembimbing
Dosen Pemb., Bahasa & Teknik Penulisan

Muhammad Adli Nurul Ihsan, S.Pd.I, M.Pd.I
NUP. 201703085

Mengetahui
Ketua Jurusan PGMI
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin



Dra. Raihanatul Jannah, M. Pd.
NIP. 196912011994032005

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Perbandingan Hasil Belajar Matematika Dengan Menerapkan Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* (CPS) dan *Means Ends Analysis* (MEA) Siswa Kelas. IV MI Al-Hamid Banjarmasin, Nama :Rina Safitri, NIM: 1501290817, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 01 Oktober 2019
Dinyatakan : **LULUS**
Nilai : 91,15 (A+)



TIM PENGUJI :

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag (Ketua)	
2. Tamjidnor, S.Ag, M.Pd.I (Anggota)	
3. Muhammad Adli Nurul Ihsan, S.Pd.I, M.Pd.I (Anggota)	

ABSTRAK

Rina Safitri. 2019. *Perbandingan Hasil Belajar Matematika Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CPS) dan Means Ends Analysis (MEA) Siswa Kelas IV MI Al-Hamid Banjarmasin.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag dan Muhammad Adli Nurul Ihsan, S.Pd.I, M.Pd.I.

Kata Kunci :Perbandingan; hasil belajar; model pembelajaran *creative problem solving*; model pembelajaran *means ends analysis*.

Proses belajar mengajar sebaiknya menggunakan model pembelajaran yang tepat agar hasil belajar siswa meningkat. Salah satu model yang tepat digunakan dalam pembelajaran matematika adalah model pembelajaran *Creative Problem Solving* dan model pembelajaran *Means Ends Analysis*. Karena dapat membuat peserta didik belajar lebih aktif, terbimbing, pembelajaran tidak lagi pasif dan mempermudah dalam memahami pelajaran yang diajarkan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Creative Problem Solving* dan model pembelajaran *Means Ends Analysis*, dan juga perbedaan hasil belajar antara model pembelajaran dengan menerapkan *Creative Problem Solving* dan model pembelajaran dengan menerapkan *Means Ends Analysis*.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode eksperimen. Sampel penelitian adalah siswa kelas VI MI Al-Hamid Banjarmasin. Kelas VIA diberi perlakuan proses pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Creative Problem Solving* dan kelas VID diberi perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran *Means Ends Analysis*. Materi yang diajarkan adalah Pecahan semester I tahun 2019/2020. Metode-metode yang digunakan dalam mengumpulkan data adalah tes, observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah Uji U, sebelum mengadakan uji tersebut terlebih dahulu dilakukan perhitungan statistik yang meliputi rata-rata, standar deviasi, varians, uji normalitas dan uji homogenitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua siswa yang diberi perlakuan menggunakan model pembelajaran *Creative Problem Solving* terlihat lebih aktif dalam setiap kegiatan dan terlihat lebih antusias dalam belajar dibanding pembelajaran yang diberi perlakuan model *Means Ends Analysis*. Hasil belajar siswa yang menggunakan model *Creative Problem Solving* dari aspek kognitif diperoleh nilai rata-rata sebesar 87,5 dalam kualifikasi baik sekali .Sedangkan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Means Ends Analysis* dari aspek kognitif diperoleh nilairata-rata 78 dalam kualifikasi baik. Hasil uji U diperoleh nilai Sig. $0,046 < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga terdapat perbedaan yang signifikan dari hasil belajar matematika siswa.

KATA PERSEMPAHAN

Puji syukur selalu tercurah kepada Sang Penguasa Alam, Allah SWT. Limpahan karunia dan nikmat-Mu yang tiada habisnya, atas setiap cinta dan kasih sayang-Mu kepada hamba-hamba-Mu, atas setiap hembusan nafas dan kekuatan serta kemudahan yang Engkau berikan dalam menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa dipanjatkan kepada kekasih-Mu, Rasulullah Saw.

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk Ayah dan Ibu tercinta, Syahrullah dan Wardhani sebagai tanda bakti, cinta, kasih sayang, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga atas nasehat, do'a dan arahan untukku dalam menjalani kehidupan. Tak lupa adik- adikku, Laila Hayati, Muhammad Mu'azzam dan Aqillah Salsabila yang selalu memberi semangat dan do'a yang terbaik untukku.

Terimakasih kepada seluruh dosen yang telah banyak memberikan ilmu dan pengalaman berharga. Terimakasih juga untuk sahabatku, Adi Nugraha, Nurmianti, Nurlenda, Rabiatul Muthmainnah serta teman-teman seperjuanganku PGMI D 2015 yang selalu memberi kecerian dan kenangan yang tak pernah terlupakan selamanya untukku, untuk selalu maju serta motivasi yang tiada henti kalian berikan terus menerus kepadaku. Bersama kalian hidupku menjadi lebih berwarna lagi, saya ucapkan untuk kalian terimakasih, terus berjuang dan semangat.

MOTTO

"Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri"

(Q.S Ar Ra'd :11)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى إِلَهِ وَاصْبَحَهُ أَجْمَعِينَ

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Selawat dan salam juga penulis haturkan kepada suri tauladan terbaik umat, Nabi Muhammad Saw. beserta para sahabat, kerabat serta orang-orang yang istiqamah mengikuti petunjuk beliau hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini tidak ada kata yang tertulis selain ungkapan rasa terima kasih yang mendalam atas segala bantuan, bimbingan serta perhatian yang diberikan kepada penulis selama pembuatan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini terutama penulis haturkan kepada yang terhormat:

1. Ibu Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Dra. Raihanatul Janah, M.Pd., dan Khairunnisa, M.Pd.I., selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Dr. Hj. Mila Hasanah, M.Ag selaku pembimbing bidang konten dan akademik dan Bapak Muhammad Adli Nurul Ihsan, S.Pd.I, M.Pd.I selaku pembimbing bidang teknik penulisan yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan serta mengoreksi penulisan skripsi ini.
4. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag, SS. M.Hum., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan staf dan pengelola perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan layanan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Ahmad Syawqi, S.Ag., S.I.P.I, M.Pd.I selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin dan staf pengelola yang telah memberikan layanan kepada penulis.

6. Ibu Juhriah, S.Pd selaku kepala madrasah MI Al-Hamid Banjarmasin yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di MI Al-Hamid Banjarmasin.
7. Ibu Noor Elesa dan Ibu Muslimah selaku wali kelas VIA dan VID serta staf tata usaha MI Al-Hamid yang sudah berkenan memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian dan membantu memberikan data demi lancarnya penelitian yang dilaksanakan.

Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat untuk kita semua dan atas segala bantuan dan bimbingan tersebut penulis berdo'a semoga Allah SWT berkenan membalasnya dengan ganjaran pahala yang berlipat ganda. Amin Ya Rabbal 'alamin.

Banjarmasin, September 2019

Rina Safitri

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Definisi Operasional	12
D. Tujuan Penelitian.....	14
E. Alasan Memilih Judul.....	14
F. Signifikansi Penelitian	15
G. Kerangka Pemikiran	17
H. Hipotesis Penelitian	18
I. Sistematika Penulisan	19

BAB II LANDASAN TEORI

A. Hasil Belajar	20
B. Pembelajaran Matematika di SD/MI	23
C. Model Pembelajaran	29
D. Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i>	32
E. Model Pembelajaran <i>Means Ends Analysis</i>	36

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	41
B. Desain Penelitian	42
C. Tempat dan Waktu Penelitian	43
D. Populasi dan Sampel.....	44
E. Variabel Penelitian	45
F. Data dan Sumber Data	47
G. Teknik Pengumpulan Data.....	48
H. Pengembangan Instrumen Penelitian.....	51
I. Desain Pengukuran	54
J. Teknik Analisis Data	55
K. Prosedur Penelitian	62

BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS

A. Gambaran Singkat Lokasi Penelitian.....	64
B. Penyajian Data.....	68
C. Deskripsi Kemampuan Awal Siswa	74
D. Uji Beda Kemampuan Awal Siswa	74
E. Deskripsi Hasil Belajar Siswa	76
F. Uji Beda Hasil Belajar Siswa	79
G. Pembahasan Hasil Penelitian	83

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	87
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA **89**

LAMPIRAN **91**

RIWAYAT HIDUP **196**

DAFTAR TABEL

TABEL I	: Kompetensi Inti Kompetensi Dasar Matematika Kelas IV	28
TABEL II	: Desain Penelitian <i>Pretest Posttest</i>	43
TABEL III	: Data Kelas Yang Dijadikan Sebagai Sampel Penelitian..	45
TABEL IV	: Matrik Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	50
TABEL V	: Kriteria Reliabilitas <i>Cronbach's Alpha</i>	53
TABEL VI	: Interpretasi Hasil Belajar	54
TABEL VII	: Kesimpulan Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	69
TABEL VIII	: Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen 1	71
TABEL IX	: Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen 2	72
TABEL X	: Deskripsi Kemampuan Awal Siswa	74
TABEL XI	: Output SPSS Uji Normalitas Kemampuan Awal Siswa..	74
TABEL XII	: Output SPSS Uji Homogenitas Kemampuan Awal Siswa	75
TABEL XIII	: Output SPSS Uji T Kemampuan Awal siswa	76
TABEL XIV	: Distribusi Jumlah Siswa yang Mengukuti Tes Akhir	77
TABEL XV	: Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 1.....	77
TABEL XVI	: Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 2	78
TABEL XVII	: Deskripsi Hasil Belajar siswa.....	80
TABEL XVIII	: Output SPSS Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa	80
TABEL XIX	: Output SPSS Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa.....	81
TABEL XX	: Output SPSS (Uji U) Hasil Belajar Siswa	82

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Hal.
LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah.....	91
LAMPIRAN II	: Identitas MI Al-Hamid.....	93
LAMPIRAN III	: Daftar Tenaga Pengajar dan Staf TU MI Al-Hamid.	94
LAMPIRAN IV	: Daftar Jumlah Siswa MI Al-Hamid	97
LAMPIRAN V	: Daftar Keadaan Saran dan Prasarana MI Al-Hamid.	98
LAMPIRAN VI	: Pedoman Pengumpulan Data	99
LAMPIRAN VII	: Kisi-Kisi Soal Uji Coba Instrumen Tes	104
LAMPIRAN VIII	: Soal Uji Coba Instrumen Tes	106
LAMPIRAN IX	: Kunci Jawaban Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	111
LAMPIRAN X	: Uji Validitas Ahli Bidang Mata Pelajaran Matematika	112
LAMPIRAN XI	: Hasil Validasi Ahli	116
LAMPIRAN XII	: Data Hasil Uji Coba.....	117
LAMPIRAN XIII	: Perhitungan Validitas Soal Uji Coba Menggunakan SPSS	118
LAMPIRAN XIV	: Perhitungan Reliabilitas Soal Uji Coba Menggunakan SPSS	122
LAMPIRAN XV	: Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	124
LAMPIRAN XVI	: Kunci Jawaban Soal Pretest dan Posttest.....	127
LAMPIRAN XVII	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 1 Pertemuan ke 1.....	128
LAMPIRAN XVIII	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 1 Pertemuan ke 2.....	133
LAMPIRAN XIX	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 1 Pertemuan ke 3.....	137
LAMPIRAN XX	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 2 Pertemuan ke 1.....	142
LAMPIRAN XXI	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 2 Pertemuan ke 2.....	147
LAMPIRAN XXII	: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksprimen 2 Pertemuan ke 3.....	151

LAMPIRAN XXIII	: Daftar Nama Siswa MI Al-Hamid	156
LAMPIRAN XXIV	: Hasil Kemampuan Awal Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	157
LAMPIRAN XXV	: Hasil Kemampuan Akhir Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	158
LAMPIRAN XXVI	: Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Hasil Kemampuan Awal Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	159
LAMPIRAN XXVII	: Perhitungan Uji Normalitas dan Homogenitas Kemampuan Awal Siswa	163
LAMPIRAN XXVIII	: Perhitungan Uji T Kemampuan Awal Siswa Menggunakan SPSS	167
LAMPIRAN XXIX	: Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Hasil Kemampuan Akhir Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	171
LAMPIRAN XXX	: Perhitungan Uji Normalitas dan Homogenitas Kemampuan Akhir Siswa.....	175
LAMPIRAN XXXI	: Perhitungan Uji U Kemampuan Akhir Siswa Menggunakan SPSS.....	179
LAMPIRAN XXXII	: Gambar Validasi Soal	182
LAMPIRAN XXXIII	: Gambar Penelitian	183
LAMPIRAN XXXIV	: Surat Selesai Seminar	187
LAMPIRAN XXXV	: Surat Perubahan Judul.....	188
LAMPIRAN XXXVI	: Surat Validasi Soal	189
LAMPIRAN XXXVII	: Surat Izin Riset dari Dekan Fakultas Tarbiyah	190
LAMPIRAN XXXVIII	: Surat Rekomendasi Riset dari Kementerian Agama Kota Banjarmasin	191
LAMPIRAN XXXIX	: Surat Rekomendasi Selesai Riset dari MI Al-Hamid	192
LAMPIRAN XL	: Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi	193