

**EFEKTIVITAS MODEL *PBL* BERBASIS *CONCRETE-PICTORIAL-
ABSTRACT* BERBANTUAN MEDIA *TOY THEATER* TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PADA SISWA
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



OLEH:

DEA NURMA AINI

NIM. 2202101105

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2026

**EFEKTIVITAS MODEL *PBL* BERBASIS *CONCRETE-PICTORIAL-
ABSTRACT* BERBANTUAN MEDIA *TOY THEATER* TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PADA SISWA
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

OLEH:

**DEA NURMA AINI
NIM.2202101105**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

Juni 2026

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Dea Nurma Aini Nahda telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Madiun, 22 Juni 2026

Pembimbing I,



Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd

NIDN. 0709058801

Madiun, 22 Juni 2026

Pembimbing II,



Dr. Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd

NIDN. 0701109001

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Dea Nurma Aini ini telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu tanggal 1 Juli 2026

Panitia Penguji



Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

Ketua



Dr. Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd.
NIDN. 0718058603

Sekretaris



Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd.
NIDN. 0709058801

Anggota



Dr. Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd.
NIDN. 0701109001

Anggota



Dr. Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd
NIDN. 0719069001

Anggota



Mengetahui:
Dekan FKIP,

Dr. Mun. Waskito Ardhi, M.Pd.
NIDN. 0725028401



Mengesahkan:
Kaprodik Pendidikan Guru Sekolah Dasar,

Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dea Nurma Aini

NIM : 2202101105

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagia, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 22 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular revenue stamp. The stamp is yellow and red, with the text '10000' in large red numbers and 'METERAI TEMPEL' in black. Below the stamp, the alphanumeric code '2E452AMX170598636' is visible.

Dea Nurma Aini

NIM.2202101105

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

“Entah kematian atau kejayaan yang akan aku dapat nantinya, aku senang telah berjuang selayaknya anak perempuan”

SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN KEPADA:

Tidak ada hal yang paling berarti dan paling indah dalam skripsi ini kecuali pada halaman persembahan ini. Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang yang telah saya lalui untuk dapat menyelesaikan skripsi ini demi mendapatkan gelar yang sudah saya impikan. Rasa syukur dan bahagia yang saya rasakan ini akan saya persembahkan juga kepada orang-orang yang sangat berarti dalam proses perjalanan saya, karena berkat do'a dan dukungannya mereka saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

Kedua Orang Tua saya, terutama Ibu saya

Almh. saudari perempuan saya

Teman-teman seperjuangan Angkatan 2022

Sahabat saya yang tak kalah hebatnya

Dan yang terakhir untuk diri saya sendiri Dea Nurma Aini

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas Model PBL Berbasis *Concrete-Pictorial-Abstract* Berbantuan Media *Toy Theater* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa Kelas IV Sekolah Dasar”. Skripsi ini untuk memenuhi tugas akhir pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu, membimbing, dan mendukung penyusunan skripsi ini:

1. Bapak Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Muh. Wakito Ardhi, S.Pd., M.Pd., Dekan FKIP Universitas PGRI Madiun.
3. Ibu Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd., Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
4. Ibu Dr. Fida Rahmantika Hadi, M.Pd., dan Ibu Dr. Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang bukan hanya membimbing secara akademik, tetapi menjadi pengarah, penyemangat, dan motivator yang luar biasa. Terimakasih yang sebesar-besarnya atas waktu, kesabaran, dan perhatian yang Ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

6. Ibu Sariman, S.Pd. M.M., selaku Kepala Sekolah SDN Bendo yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian.
7. Bapak Agus Widodo, S.Pd. SD., selaku Kepala Sekolah SDN Ngiliran yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian serta Bapak Marno, S.Pd., selaku wali kelas IV SDN Ngiliran yang telah banyak membantu saya pada penelitian yang saya lakukan.
8. Ibu Tri Budi Astuti, S.Pd. SD, M.Pd., selaku Kepala SDN Jabung 2 yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian, terimakasih saya ucapkan atas segala nasihat yang telah ibu sampaikan dan juga bantuan yang telah ibu berikan kepada saya selama ini. Serta kepada Ibu Heny Nur Fitrian, S.Pd., selaku wali kelas IV yang telah membantu saya selama proses penelitian.
9. Kepada Kedua Orang Tua saya yang hebat, tercinta dan tersayang. Meskipun keluarga kita bukan keluarga cemara seperti yang lainnya, saya tahu bahwa dibalik semua ini tersimpan doa yang tak pernah putus untuk saya. Setiap langkah dan pencapaian yang saya raih, termasuk selesainya skripsi ini, adalah bagian dari doa dan harapan kalian. Terimakasih atas segala pengorbanan, restu, dan kebahagiaan yang telah kalian berikan.
10. Terimakasih saya persembahkan untuk almarhumah saudari perempuan saya Mba Iyan, yang telah berpulang pada tahun 2024. Skripsi ini adalah wujud dari doa dan pengorbannan yang telah Mba Iyan titipkan. Meski Mba Iyan tidak sempat melihat adik sampai selesai study, terimakasih sudah membantu dan menemani adik sejauh ini. *Miss You Sis, See You When I See You.*

11. Kepada teman-teman angkatan 2022, terutama teman-teman Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Kelas D. Terimakasih atas solidaritas dan kebersamaan yang tidak pernah terasa sendiri. Kita tumbuh Bersama dalam proses yang panjang, saling menguatkan dalam keterbatasan, dan saling menjadi saksi bahwa setiap perjuangan selalu menemukan akhirnya.
12. *Last but not least*, terimakasih kepada Dea Nurma Aini, diri saya sendiri atas perjuangan yang mungkin tidak terlihat oleh banyak orang. Kamu telah melakukan yang terbaik. Teruslah melangkah dengan penuh keyakinan, dan jangan pernah meragukan kekuatan yang ada dalam dirimu. Dan kamu layak bangga, kamu layak bahagia dan hari ini izinkan saya berkata: *I'm so proud of you Dea Nurma Aini*

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
G. Definisi Operasional Variabel.....	9
KAJIAN PUSTAKA	11
A. Model PBL	11
B. Pendekatan Concrete–Pictorial–Abstract	14
C. Media Toy Theater.....	17
D. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	20
E. Materi Pecahan.....	22
F. Kerangka Berpikir	23
G. Hipotesis Penelitian.....	25
METODE PENELITIAN	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27

B. Desain Penelitian	28
C. Sampel Penelitian	29
D. Teknik Pengumpulan Data	30
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Teknik Analisis Data.....	34
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Deskripsi Data	39
B. Hasil Pengujian Prasyarat.....	43
C. Hasil Pengujian Hipotesis.....	48
D. Pembahasan	50
KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Diagram hasil pretest & posttest kelas kontrol	42
Gambar 4.2	Diagram hasil pretest & posttest kelas eksperimen	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	28
Tabel 3. 2 Desain Penelitian	29
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Uji Validitas	40
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Uji Reliabilitas	41
Tabel 4. 3 Uji Normalitas	44
Tabel 4. 4 Uji Homogenitas PreTest	45
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas PostTest.....	45
Tabel 4. 6 Uji Kesimbangan.....	47
Tabel 4. 7 Uji Hipotesis.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul	62
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Kelas Eksperimen	63
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Kelas Kontrol	64
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kelas Validasi	65
Lampiran 5 Surat Balasan Kelas Eksperimen	66
Lampiran 6 Surat Balasan Kelas Kontrol.....	68
Lampiran 7 Surat Balasan Kelas Validasi.....	69
Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Materi.....	71
Lampiran 9 Lembar Validasi Soal	73
Lampiran 10 Modul Ajar Kelas Eksperimen	76
Lampiran 11 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	93
Lampiran 12 Instrumen Soal Validasi.....	109
Lampiran 13 Soal Pre-Test	116
Lampiran 14 Soal Post-Test	117
Lampiran 15 Data Nilai Kelas Validitas	118
Lampiran 16 Data Nilai Kelas Eksperimen	119
Lampiran 17 Data Nilai Kelas Kontrol	120
Lampiran 18 Hasil Uji Validitas	121
Lampiran 19 Hasil Uji Reliabilitas	122
Lampiran 20 Hasil Uji Normalitas	123
Lampiran 21 Hasil Uji Homogenitas Pre-Test.....	125
Lampiran 22 Uji Homogenitas Post-Test.....	126

Lampiran 23 Hasil Uji Keseimbangan	127
Lampiran 24 Hasil Uji Hipotesis (Uji T)	127
Lampiran 25 Dokumentasi Kelas Validitas	128
Lampiran 26 Dokumentasi Kelas Eksperimen.....	129
Lampiran 27 Dokumentasi Kelas Kontrol	130
Lampiran 28 Lembar Validasi Daftar Pustaka.....	131
Lampiran 29 Berita Acara Bimbingan	142
Lampiran 30 Lembar Persetujuan Publikasi Artikel	143
Lampiran 31 LoA.....	144
Lampiran 32 Daftar Riwayat Hidup.....	145