

**EFEKTIVITAS MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
MEDIA *POP UP BOOK* TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF IPAS
SISWA KELAS IV SE-KELURAHAN MANGKUJAYAN**

SKRIPSI



OLEH :

ROBBI ALFIANISNAINI MUSLIMIN

NIM. 2002101266

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2024

**EFEKTIVITAS MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
MEDIA *POP UP BOOK* TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF IPAS
SISWA KELAS IV SE-KELURAHAN MANGKUJAYAN**

SKRIPSI



**OLEH:
ROBBI ALFIANISNAINI MUSLIMIN
NIM: 2002101266**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

**EFEKTIVITAS MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
MEDIA *POP UP BOOK* TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF IPAS
SISWA KELAS IV SE-KELURAHAN MANGKUJAYAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun untuk memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1 Program Studi Pendidikan
Guru Sekolah Dasar

OLEH:

ROBBI ALFIANISNAINI MUSLIMIN

NIM: 2002101266

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2024

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Robbi Alfianisnaini Muslimin telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 26 Juni 2024

Pembimbing I,



Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd.

NIDN. 0701109001

Madiun, 26 Juni 2024

Pembimbing II,




Candra Dewi, M.Pd

NIDN. 0716019001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN


Skripsi oleh Robbi Alfianisnaini Muslimin telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis, 11 Juli 2024.

Panitia Penguji




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

Ketua



Vivi Rullyana, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0720108902

Sekretaris



Octarina Hidayatus Sholikhah, M.Pd.
NIDN. 0701109001

Anggota



Candra Dewi, M.Pd.
NIDN. 0716019001

Anggota



Dr. Ibadullah Malawi, M.Pd
NIDN. 0715056201

Anggota

Mengetahui:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
UNIVERSITAS PGRI PADJARAN
Dr. Saifullo Gembong, M.Pd.
NIDN. 022096503



Mengesahkan:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Guru Sekolah Dasar,
UNIVERSITAS PGRI PADJARAN
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Robbi Alfianishaini Muslimin
NIM : 2002101266
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 26 Juni 2024
Yang membuat pernyataan,



Robbi Alfianishaini Muslimin
NIM. 2002101266

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO:

Selesaikan apa yang kamu mulai, mulailah dengan cepat.

Manusia berusaha Allah yang memudahkan.

Tetap ilmu ngopa ngopi lulus. (Robbi)

Dengan setulus hati penulis mengucapkan banyak terimakasih dan skripsi ini penulis persembahkan kepada

1. Alm Bapak, Ibu, kakak yang senantiasa memberikan doa, perhatian serta dukungan baik moral maupun materil sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Almamater tercinta Universitas PGRI Madiun.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dari Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. terselesaikannya skripsi yang berjudul “Efektivitas Model *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Pop Up Book* Terhadap Kemampuan Kognitif IPAS Siswa Kelas Iv Se-Kelurahan Mangkujayan” tidak lepas dari bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Meskipun didalam penelitian ini masih banyak kekurangan dan perlu perbaikan. Peneliti berharap ini bukanlah penutup dari sebuah karya tulisan tetapi awal dari sebuah karya.

Penulis memberikan banyak ucapan terimakasih khususnya kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Octarina Hidayatus Solikhah, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Candra Dewi, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi sehingga skripsi ini terselesaikan tepat waktu.
6. Igut Istrijah, S.Pd., Kepala Sekolah Dasar Negeri 1 Mangkujayan, atas izin tempat yang telah diberikan untuk lancarnya pelaksanaan penelitian.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas PGRI Madiun.
8. Bapak dan Ibu Guru Sekolah Dasar Negeri 1 Mangkujayan yang telah membantu sehingga pengambilan data dapat berjalan lancar.
9. Alm Bapak dan Ibu serta Keluarga tersayang yang telah memberikan dukungan materi maupun doa.
10. Teman-teman Program Studi PGSD Angkatan 2020 yang selalu menginspirasi dan memotivasi.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan menndukung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini banyak kekurangan dan belum sempurna. Penulis memohon maaf dan semoga dapat dijadikan inspirasi oleh berbagai pihak.

Madiun, 26 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Kegunaan Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional Variabel.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	9
A. Kajian Pustaka.....	9
B. Kerangka Berpikir.....	17
C. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Tempat dan Waktu Penelitian	21
B. Desain Penelitian.....	21
C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	23
D. Teknik Pengumpulan data.....	24
E. Instrumen Penelitian.....	25
F. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37

A. Deskripsi Data.....	37
B. Hasil Pengujian Hipotesis	41
C. Pembahasan.....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Simpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	122

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1. Indikator Penelitian	11
Tabel 2. 2. Langkah-langkah PBL	13
Tabel 3. 1. Waktu Pelaksanaan Penelitian	21
Tabel 3. 2. Desain Penelitian.....	22
Tabel 3. 3. Jumlah Siswa Kelas IV Se-Kelurahan Mangkujayan Ponorogo.....	23
Tabel 3. 4. Hasil Validasi Ahli.....	26
Tabel 3. 5. Hasil Uji Kesukaran	27
Tabel 3. 6. Presentase Hasil Uji Kesukaran	27
Tabel 3. 7. Hasil Uji Beda.....	28
Tabel 3. 8. Persentase Hasil Uji beda.....	28
Tabel 4. 1. Nilai Kemampuan Kognitif Kelas Eksperimen	38
Tabel 4. 2. Nilai Kemampuan Kognitif Kelas Kontrol	39
Tabel 4. 3. Hasil Nilai Uji Normalitas	42
Tabel 4. 4. Hasil Nilai Uji Homogenitas.....	42
Tabel 4. 5. Hasil Nilai Uji Keseimbangan	43
Tabel 4. 6. Hasil Nilai Uji Hipotesis	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1. Bentuk Sampul	17
Gambar 2. 2. Bentuk Pop-Up Book di Halaman Kedua	17
Gambar 2. 3. Bentuk <i>Pop-Up Book</i> di Halaman Ketiga	17
Gambar 4. 1. Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	40
Gambar 4. 2. Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Nama Kelas Eksperimen	54
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol	55
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Eksperimen	56
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	67
Lampiran 5 Daftar Kisi-kisi Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post test</i>	83
Lampiran 6 Soal <i>Post-test</i>	85
Lampiran 7 Validasi Instrumen.....	93
Lampiran 8 Nilai Eksperimen	97
Lampiran 9 Nilai Kontrol.....	98
Lampiran 10 Uji Reliabilitas	99
Lampiran 11 Uji Normalitas	100
Lampiran 12 Uji Homogenitas.....	101
Lampiran 13 Uji Keseimbangan	102
Lampiran 14 Uji Hipotesis	103
Lampiran 15 Surat Izin Uji Coba	104
Lampiran 16 Surat SD Telah Uji Coba	105
Lampiran 17 Surat Izin Penelitian.....	106
Lampiran 18 Surat SD Telah Penelitian	107
Lampiran 19 Lembar Persetujuan Judul	108
Lampiran 20 Dokumentasi.....	109
Lampiran 21 Validasi Pustaka	112

Lampiran 22 Berita Acara Validasi.....	120
Lampiran 23 Tabel T.....	121