

## **HALAMAN JUDUL**

# **MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN MEDIA *FLIP BOOK* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR PADA MATA PELAJARAN IPAS**

## **SKRIPSI**

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

**OLEH:**  
**RYKA AULIA NUR ROCHMA WATI**  
**NIM. 2002101255**

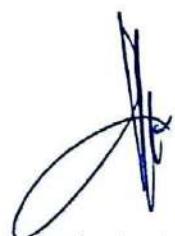
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS PGRI MADIUN**  
**Juni 2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING**

Skripsi oleh Ryka Aulia Nur Rochma Wati telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 13 Juni 2024

Pembimbing I,



Dr. Rosita Ambarwati, S.S., M.Pd.

NIDN. 0713107501

Madiun, 13 Juni 2024

Pembimbing II,



Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0720108902

## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Ryka Aulia Nur Rochma Wati telah dipertahankan di depan panitia pengaji pada hari Jum'at tanggal 28 Juni 2024.

Panitia Pengaji



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

Ketua

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

Sekretaris

Dr. Rosita Ambarwati, S.S., M.Pd.  
NIDN. 0713107501

Anggota

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

Anggota

Dewi Tryamasari, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0709088001

Anggota

Mengetahui:  
Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan



Dr. Sardullo Gembong, M.Pd.  
NIDN. 0022096503

Mengesahkan:  
Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah  
Dasar KIP



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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ryka Aulia Nur Rochma Wati

NIM : 2002101255

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, 7 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Ryka Aulia Nur Rochma Wati  
NIM. 2002101255

## **MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN**

### **MOTTO:**

Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kamu investasikan untuk menjadikan dirimu serupa dengan yang kamu impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti akan bisa kamu ceritakan.

*Gonna fight and don't stop, until you are proud.*

### **SKRIPSI INI KUPERSEMAHKAN KEPADA:**

Mami, Bapak, Mas Arif, dan Kelompok Belajar Tersayang.

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencerahkan segala Rahmat, hidayat, serta taufiq-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Terselesaikannya skripsi ini, banyak mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini tidak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Rosita Ambarwati, S.S., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ridwan Yulianto, S.Ag., selaku Kepala MIN 5 Magetan, atas izin tempat yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Hendri Argading Pribadi, S.Pd.I., selaku Wali Kelas IVA MIN 5 Magetan, yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.

8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Universitas PGRI Madiun.
9. Bapak dan Ibu Staf Perpustakaan Universitas PGRI Madiun, yang telah memfasilitasi buku-buku referensi guna menyelesaikan skripsi ini.
10. Orang tua penulis yang tidak henti-hentinya berjuang, memberikan kasih sayang, motivasi, serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Kelompok belajar tersayang yang selalu memberikan bantuan, dukungan, dan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun Angkatan 2020.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam membantu penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik isi maupun tata penulisannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran-saran serta kritik yang dapat bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Madiun, 7 Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

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 .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Kegunaan Penelitian.....	10
F. Definisi Operasional Variabel .....	11
BAB II KAJIAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	13
A. Kajian Pustaka.....	13
B. Kerangka Berpikir.....	43
C. Hipotesis Penelitian.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
B. Desain Penelitian.....	47
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	48
D. Teknik Pengumpulan Data .....	49
E. Instrumen Penelitian.....	50

F. Teknik Analisis Data .....	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	61
A. Deskripsi Data .....	61
B. Hasil Pengujian Hipotesis .....	65
C. Pembahasan.....	67
BAB V PENUTUP.....	74
A. Simpulan .....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	85
RIWAYAT HIDUP .....	151

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Aspek dan Indikator Kemampuan Berpikir Kritis.....	15
Tabel 2. 2 Sintaks Model PBL .....	26
Tabel 2. 3 Korelasi Sintaks Model PBL Dengan Kemampuan Berpikir Kritis.....	27
Tabel 2. 4 Contoh Korelasi Media <i>Flip Book</i> Dengan Aspek dan Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Menurut Facione Peter. ....	38
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian.....	47
Tabel 4. 1 Data Hasil <i>Pre-test</i> .....	62
Tabel 4. 2 Data Hasil <i>Post-test</i> .....	63
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Uji Normalitas.....	66
Tabel 4. 4 Hasil Analisis Uji Hipotesis (Uji <i>Paired Sample T-Test</i> ) .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....	45
Gambar 4. 1 Perbandingan Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	65

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Kelas IVA .....	85
Lampiran 2 Data Nilai Sumatif IPAS Siswa Kelas IVA Materi Bagian Tubuh Tumbuhan.....	86
Lampiran 3 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis IPAS .....	87
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas IV .....	93
Lampiran 5 Media <i>Flip Book</i> .....	112
Lampiran 6 Soal <i>Pre-test</i> .....	114
Lampiran 7 Soal <i>Post-test</i> .....	121
Lampiran 8 Instrumen Validasi Soal <i>Pre-test</i> .....	128
Lampiran 9 Instrumen Validasi Soal <i>Post-test</i> .....	130
Lampiran 10 Validitas Soal <i>Pre-test</i> .....	132
Lampiran 11 Validitas Soal <i>Post-test</i> .....	133
Lampiran 12 Reliabilitas Soal <i>Pre-test</i> .....	134
Lampiran 13 Reliabilitas Soal <i>Post-test</i> .....	135
Lampiran 14 Data Nilai Kemampuan Berpikir Kritis IPAS .....	136
Lampiran 15 Uji Normalitas .....	138
Lampiran 16 Uji Hipotesis .....	139
Lampiran 17 Surat Pengajuan Judul Skripsi .....	140
Lampiran 18 Surat Permohonan Izin Uji Coba Instrumen.....	141
Lampiran 19 Surat Pelaksanaan Uji Coba Instrumen .....	142
Lampiran 20 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	143
Lampiran 21 Surat Pelaksanaan Penelitian .....	144
Lampiran 22 Dokumentasi.....	145
Lampiran 23 Validasi Pustaka .....	147