

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SAINS MELALUI  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN MEDIA CANVA  
PADA SISWA KELAS IV SDN 01 NAMBANGAN KIDUL**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**SAFIRA RATRI NILAMSARI**

**NIM. 2002101141**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS ILMU KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**Juli 2024**

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SAINS MELALUI  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN MEDIA CANVA  
PADA SISWA KELAS IV SDN 01 NAMBANGAN KIDUL**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**SAFIRA RATRI NILAMSARI**

**NIM. 2002101141**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**Juli 2024**

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SAINS MELALUI  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN MEDIA CANVA  
PADA SISWA KELAS IV SDN 01 NAMBANGAN KIDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk memenuhi salah satu  
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1 Program Studi Pendidikan  
Guru Sekolah Dasar

**OLEH :**

**SAFIRA RATRI NILAMSARI**

**NIM. 2002101141**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**Juli 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Safira Ratri Nilamsari ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 28 Juni 2024

Pembimbing I,



Dewi Tryanasari, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0709088001

Madiun, 28 Juni 2024

Pembimbing II,




Vivi Rulviana, M.Pd.

NIDN. 0720108902


**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

Skripsi oleh Safira Ratri Nilamsari telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Jumat tanggal 12 Juli 2024.


Panitia Penguji

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


Ketua

  
Vivi Rulwiana, M.Pd.  
NIDN. 0720108902


Sekretaris

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

Anggota

  
Vivi Rulwiana, M.Pd.  
NIDN. 0720108902

Anggota

  
Candra Dewi, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0716019001

Anggota

Mengetahui:

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

Mengesahkan:

  
Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
  
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd  
NIDN. 0701018803

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safira Ratri Nilamsari  
NIM : 2002101141  
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, 28 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Safira Ratri Nilamsari  
NIM. 2002101141

## **MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

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

(Boy Candra)

### **SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA :**

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada penulis.
- ❖ Papa Muhamad Syafi’i dan Mama Eva Maya Laksmi Dewi tercinta yang selalu mendoakan penulis dalam keadaan apapun, mengajarkan hal-hal yang baik, selalu memberi dukungan selama ini hingga penulis bisa berada di titik ini. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan di dunia serta tempat terbaik di akhirat kelak, karena telah menjadi figur orang tua terbaik bagi penulis.
- ❖ Masku satu-satunya Riza Katon Kumoro, yang menjadi salah satu sumber motivasi, dan selalu memberikan dukungan, serta mengajarkan untuk terus berusaha menjadi orang yang sukses, memberikan semangat dan contoh yang baik dalam menyelesaikan tanggung jawab, terima kasih sudah menjadi kakak yang bisa dibanggakan.

- ❖ Teman-teman seperjuangan, Alifia, Meilinda, Mbak Wandan, Risyda, Latifah, dan Khorik yang selalu menemani dan menghibur penulis selama kuliah. Semoga kalian selalu dalam lindungan Allah SWT.
- ❖ Seseorang istimewa yang berinisial YP, yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan memberi motivasi kepada penulis untuk tetap semangat dalam menjalani kehidupan.
- ❖ Perempuan sederhana namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, diri saya sendiri Safira Ratri Nilamsari. Seorang perempuan yang berumur 22 tahun saat menyelesaikan skripsi ini namun terkadang sifatnya yang masih seperti anak kecil pada umumnya, apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena selalu kuat dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun seringkali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah menjadi wanita yang kuat dan bahagia, Safira.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik, dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Sains Melalui Model *Project Based Learning* Berbantuan Media *Canva* Pada Siswa Kelas IV SDN 01 Nambangan Kidul” yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan.

Selama proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk materi, moril, motivasi juga inspirasi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., Dekan FKIP Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Dewi Tryanasari, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen pembimbing I yang sangat telaten memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Vivi Rulviana, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar memberikan arahan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu Dosen PGSD Universitas PGRI Madiun yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh studi.
7. SDN 01 Nambangan Kidul yang telah memberikan tempat kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.

8. Bapak dan Ibu Guru SDN 01 Nambangan Kidul yang telah memberi izin dalam melakukan penelitian.
9. Papa, mama, mas, dan keluarga yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis sehingga penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada temanku pejuang toga Alifia, Meilinda, Mbak Wandan, Risyda, Latifah, dan Khorik yang selama ini membantu dan memberikan semangat serta dukungan kepada penulis.
11. Seseorang yang berinisial YP, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah peneliti, memberi dukungan, motivasi, pengingat, dan menemani penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Teruntuk diriku sendiri, terima kasih atas kegigihan yang membawamu sampai di titik ini. Semoga keberhasilan senantiasa hadir beriringan dengan gelar baru yang kau sandang.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan tugas akhir skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun diharapkan dapat menjadi bahan perbaikan bagi penulis. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pihak.

Madiun, 01 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	v
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. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penulisan .....	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Definisi Istilah.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Kajian Pustaka.....	11
B. Kerangka Berpikir.....	26
C. Hipotesis Tindakan.....	28

BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	30
C. Subjek Penelitian.....	31
D. Data dan Sumber Data.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Instrumen Penelitian.....	33
G. Prosedur Penelitian.....	45
H. Indikator Kinerja.....	49
I. Teknik Analisis Data.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Deskripsi Situasi dan Kondisi Tempat Penelitian.....	54
B. Hasil Penelitian.....	56
C. Pembahasan.....	75
BAB V PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	88

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Waktu Penelitian.....	30
Tabel 3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	32
Tabel 3.3. Kisi-Kisi atau Cek Dokumentasi.....	34
Tabel 3.4. Lembar Observasi Proses Pembelajaran.....	39
Tabel 3.5. Kisi-Kisi Soal Tes.....	43
Tabel 3.6. Pedoman Penilaian Tes Pemahaman Konsep Sains.....	43
Tabel 3.7. Rubrik Penilaian Tes Pemahaman Konsep Sains.....	44
Tabel 3.8. Persentase Pemahaman Konsep Sains.....	50
Tabel 3.9. Kategori Tingkat Hasil Tes.....	52
Tabel 4.1. Pencapaian Hasil Belajar Siswa.....	75

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir.....	28
Gambar 3.1. Siklus Penelitian Tindakan Kelas (PTK).....	46
Gambar 4.1. Diagram Hasil Tes Pemahaman Konsep Sains Siklus I.....	64
Gambar 4.2. Diagram Hasil Belajar Siklus II.....	73
Gambar 4.3. Diagram Perbandingan Hasil Tes Siklus I dan Siklus II.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Modul Ajar.....	88
A. Modul Ajar Siklus I.....	88
B. Modul Ajar Siklus II.....	101
Lampiran 2 Instrumen.....	114
A. Perencanaan.....	114
1. Validasi Modul Ajar.....	114
B. Pelaksanaan.....	120
1. Lembar Hasil Observasi Proses Pembelajaran Siklus I.....	120
2. Lembar Hasil Observasi Proses Pembelajaran Siklus II.....	124
C. Hasil.....	128
1. Soal Tes Siklus I.....	128
2. Validasi Soal Tes.....	129
3. Soal Tes Siklus II.....	131
Lampiran 3 Data Penelitian.....	132
A. Daftar Nilai Siswa Pra Siklus.....	132
B. Daftar Nilai Siswa Siklus I.....	133
C. Daftar Nilai Siswa Siklus II.....	134
Lampiran 4 Dokumentasi.....	135
A. Dokumentasi Siklus I.....	135

B. Dokumentasi Siklus II.....	135
Lampiran 5 Surat.....	136
A. Surat Izin Penelitian.....	136
B. Surat Balasan.....	137
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Judul.....	138
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Ujian Skripsi.....	139
Lampiran 8 Berita Acara dan Validasi Pustaka.....	140
Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup.....	148