

## **SKRIPSI**

### **PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS PESERTA DIDIK KELAS IV SDK WOLOTOPO 2 KECAMATAN NDONA KABUPATEN ENDE**



**Skripsi ini Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**OLEH :**

**SISILIA MEDI  
NIM : 2022271190**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2025**

## PERSETUJUAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS PESERTA DIDIK  
KELAS IV SDK WOLOTOPO 2, KECAMATAN NDONA, KABUPATEN ENDE**

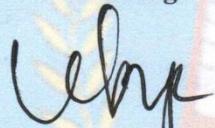
OLEH

**SISILIA MEDI**  
NIM : 2022271190

**Skripsi Ini Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Menyetujui,

Pembimbing I



**Virgilius Bate Lina, S.Pd.,M.Pd**  
NIDN : 0828078502

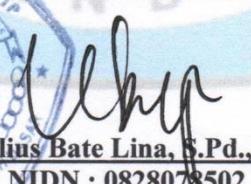
Pembimbing II



**Nining Sar'iyyah, S.Pd.,M.Pd**  
NIDN : 0820068601

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores



**Virgilius Bate Lina, S.Pd.,M.Pd**  
NIDN : 0828078502

## PENGESAHAN

### PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS PESERTA DIDIK KELAS IV SDK WOLOTOPO 2 KECAMATAN NDONA KABUPATEN ENDE

OLEH

**SISILIA MEDI**  
NIM. 2022271190

Skrripsi ini Telah Diuji oleh Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores

Hari : Sabtu  
Tanggal : 15 Februari 2025

#### Panitia Penguji

1. Siti Arafat, S.Ag.,M.Pd.

Ketua Penguji

2. Maria Finsensia Ansel, S.Psi.,M.Si

Sekretaris Penguji

3. Inoventius Jehartu, S.Pd.,M.Pd.

Anggota

4. Virgilius Bate Lina, S.Pd.,M.Pd.

Anggota

5. Nining Sar'iyyah,S.Pd.,M.Pd.

Anggota

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengesahkan,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores

Dr. Drs. Yosef Demon, M.Hum.  
NIDN. 0805106502

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores

Virgilius Bate Lina S.Pd.,M.Pd.

NIDN. 0828078502

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sisilia Medi

NIM : 2022271190

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini terdapat terdapat karya atau pendalat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis di acu dalam isi skripsi dan di sebutkan dalam daftar pustaka.
2. Skripsi ini telah di deteksi plagiasinya dan tidak memiliki tingkat kemiripan diatas 20% sehingga di nyatakan layak.

Ende, Februari 2025  
Yang Membuat Pernyataan



## **MOTTO**

***“TIDAK ADA BATASAN USIA UNTUK BELAJAR  
KARENA ORANG BIJAK SELALU INGIN BELAJAR”***

**( *SISILIA MEDI* )**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala rasa syukur dan terimakasih karena telah menyelesaikan skripsi ini,Saya persembahkan skripsi ini kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah menyertai saya
2. Yang tercinta kedua orang tuaku bapak dan mama yang telah melahirkan, mendidik,memberikan kasih sayang dan yang mendukung saya dengan segala doa yang tulus.
3. Yang tercinta bapak Albertus Bata sebagai suami yang baik yang selalu mendukung saya hingga samapi di titik ini.
4. Yang tersayang anak-anakku, Harli Bata dan Rahel Bata yang selalu memberi support untuk saya
5. Yang tersayang teman-teman guru dan kepala sekolah dari SDI wolotopo,SDK Wolotopo I dan SDK Wolotopo 2 yang sudah mendukung saya dengan caranya masing-masing.
6. Almamaterku tercinta Universitas Flores
7. Agama, Nusa Bangsa dan Negara

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipas Peserta Didik Kelas IV SDK Wolotopo 2 Kecamatan Ndona Kabupaten Ende” ini dapat di selesaikan dengan baik.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memotivasi dalam penulisan skripsi.

Pada kesempatan ini, Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Yang Terhormat :

1. Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Flores
2. Rektor dan para Wakil Rektor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Flores.
3. Dekan dan para Wakil Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores yang telah bersedia memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores.
4. Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, beserta seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
5. Virgilius Bate Lina, S.Pd.,M.Pd selaku pembimbing I dan Nining Sar'iyyah,S.Pd.,M.Pd selaku pembimbing II yang telah memberikan

bimbingan, koreksi, arahan dan masukan serta meluangkan waktu dan tenaga kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

6. Bapak Emilianus Fredi Wasa, S.Pd. Selaku Kepala Sekolah SDK St.Carolus Wolotopo 2, Bersama pada guru dan siswa/siswi kelas IV yang telah membantu peneliti selama masa penelitian di sekolah.
7. Dosen Pembimbing Akademik saya Virgilius Batelina, S.Pd.,M.Pd yang telah membimbing dan memotivasi saya selama perkuliahan.
8. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, masukan yang berupa saran dan kritik sangat di harapkan demi perbaikan penulisan skripsi ini . Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Ende, Februari 2025

Penulis

## **ABSTRAK**

### **PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS PESERTA DIDIK KELAS IV SDK WOLOTOPO 2 KECAMATAN NDONA KABUPATEN ENDE**

**SISILIA MEDI**  
**e-MAIL : [sisiliamedi83@gmail.com](mailto:sisiliamedi83@gmail.com)**

**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores**

---

Penelitian tindakan kelas ini bertujuan meningkatkan hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) peserta didik kelas IV SDK Wolotopo 2 melalui penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL), yang berlandaskan teori konstruktivisme untuk mendorong pembelajaran aktif melalui pemecahan masalah kontekstual dan kerja kelompok.

Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus (perencanaan, pelaksanaan, observasi, refleksi), dengan fokus mengatasi tantangan awal seperti rendahnya partisipasi siswa dalam metode ceramah konvensional. Pengumpulan data dilakukan melalui lembar observasi, wawancara, dokumentasi, dan tes formatif.

Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan: pada pra-siklus, hanya 28% peserta didik mencapai kriteria ketuntasan, meningkat menjadi 63,54% pada Siklus I, dan 84% pada Siklus II. Penggunaan video animasi berhasil meningkatkan keterlibatan dan daya analisis siswa, sementara diskusi kelompok terstruktur memperkuat kolaborasi. Kendala seperti keraguan siswa dalam berpendapat diatasi melalui pendampingan intensif dan umpan balik motivasional.

Penelitian ini membuktikan efektivitas PBL dalam mengubah pembelajaran pasif menjadi aktif, sekaligus merekomendasikan pelatihan berkelanjutan bagi guru dalam metode PBL serta eksplorasi media pembelajaran inovatif untuk konteks yang lebih luas. Implikasi hasil studi ini mendukung transformasi praktik pedagogis di tingkat dasar guna mempersiapkan peserta didik menghadapi tantangan abad ke-21.

**Kata Kunci : PBL, IPAS**

## **ABSTRACT**

### **IMPLEMENTATION OF PROBLEM-BASED LEARNING MODEL TO IMPROVE SCIENCE AND SOCIAL STUDIES LEARNING OUTCOMES FOR FOURTH-GRADE STUDENTS AT SDK WOLOTOPO 2, NDONA DISTRICT, ENDE REGENCY**

**SISILIA MEDI**  
**e-MAIL : [sisiliamedi83@gmail.com](mailto:sisiliamedi83@gmail.com)**

**Elementary School Teacher Education Study Program  
Faculty Of Teacher Training and Education  
University of Flores**

---

This classroom action research aims to enhance the learning outcomes of Science and Social Studies (IPAS) for fourth-grade students at SDK Wolotopo 2 through the application of the Problem-Based Learning (PBL) model. Rooted in constructivist theory, the study emphasizes active learning through real-world problem-solving and collaborative group work. Conducted over two cycles, each comprising planning, implementation, observation, and reflection stages, the research addressed initial challenges such as student passivity and low engagement in traditional lecture-based methods.

Data were collected through observation sheets, interviews, documentation, and formative assessments. Results revealed significant improvements: pre-cycle outcomes showed only 28% of students met the learning objectives, increasing to 63.54% in Cycle I and further to 84% in Cycle II. The integration of animated video media stimulated curiosity and critical thinking, while structured group activities fostered collaboration. Challenges included initial student hesitation in discussions, which were mitigated through guided scaffolding and motivational feedback.

This study underscores the effectiveness of PBL in transforming passive learners into active participants, highlighting its potential for broader application in primary education to cultivate 21st-century skills. Recommendations include continuous teacher training in PBL methodologies and further exploration of multimedia integration in diverse learning contexts.

**Keywords :** *PBL, IPAS*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK.....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan .....	9
2.1.1 Hakikat Pembelajaran .....	9
2.1.2 Model Pembelajaran Berbasis Maasalah .....	10
2.1.3 Muatan Pembelajaran IPAS di Sekolah Dasar.....	15
2.2 Hasil Penelitian Relevan .....	19

2.3 Kerangka Berpikir.....	22
2.4 Hipotesis Tindakan .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.3 Subjek Penelitian .....	25
3.5 Data dan Sumber Data .....	26
3.5.1 Jenis Data .....	26
3.5.2 Sumber Data.....	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6.1 Observasi.....	26
3.6.2 Wawancara.....	32
3.6.3 Dokumentasi .....	32
3.7 Teknik Uji Validitas Data .....	33
3.8 Teknik Analisis Data.....	33
3.9 Indikator Kinerja Penelitian.....	36
3.10 Prosedur Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Deskripsi Pra Tindakan.....	40
4.2 Deskripsi Hasil Tindakan Tiap Siklus .....	44
4.2.1 Hasil Tindakan Siklus I.....	44
4.2.2 Hasil Tindakan Siklus II .....	67
4.2.3 Perbandingan Hasil Tindakan Antar Siklus .....	88
4.3 Pembahasan.....	90

**BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN ..... 94**

5.1 Simpulan .....	94
5.2 Implikasi .....	95
5.3 Saran .....	96

**DAFTAR PUSTAKA ..... 97**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	13
Tabel 3.1 Lembar Observasi Aktivitas Pendidik Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	27
Tabel 3.2 Lembar Observasi Hasil belajarPeserta Didik .....	30
Tabel 3.3 Deskripsi Atau Pedoman Skor Terhadap Indikator Hasil belajarPeserta Didik .....	31
Tabel 3.4 Kriteria Ketuntasan .....	35
Tabel 4.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	40
Tabel 4.2 Hasil Evaluasi Hasil Belajar Peserta Didik Pra Tindakan .....	42
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Pemahaman Konsep.....	43
Tabel 4.4 Observasi Aktivitas Pendidik Siklus I .....	53
Tabel 4.5 Hasil Evaluasi Hasil belajarPeserta Didik Siklus I .....	63
Tabel 4.6 Observasi Aktivitas Pendidik Siklus II .....	75
Tabel 4.7 Hasil Evaluasi Hasil belajarPeserta Didik Siklus II.....	85
Tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Peningkatan Hasil belajarPeserta Didik .....	89

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	23
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas Kemmls & Mc Taggar.....	37
Grafik 4.1 Hasil Observasi Hasil belajarPeserta Didik .....	43
Grafik 4.2 Hasil Observasi Hasil belajarPeserta didik Siklus I Pertemuan I.....	57
Grafik 4.3 Hasil Observasi Hasil belajarPeserta Didik Siklus I Pertemuan II.....	60
Grafik 4.4 Hasil Observasi Hasil belajarPeserta didik Siklus II Pertemuan I.....	79
Grafik 4.5 Hasil Observasi Hasil belajarPeserta Didik Siklus II Pertemuan II ...	82
Grafik 4.6 Perbandingan Observasi Hasil belajarPeserta Didik Antar Siklus .....	88
Grafik 4.7 Peningkatan Hasil Tes Evaluasi Hasil belajarPeserta Didik.....	89