

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED*  
LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII  
DI SMP KRISTEN ENDE**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**YEREMIAS BAY MEMA  
2018280145**

Skripsi Ditulis untuk Memenuhi sebagian Persyaratan  
guna Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENGETAHUAN  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2022**

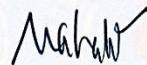
**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING***  
**TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII**  
**DI SMP KRISTEN ENDE**

Yeremias Bay Mema  
NIM. 2018280145

Skripsi Ditulis untuk Memenuhi sebagian Persyaratan  
guna Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Flores

Menyetujui

Pembimbing Utama



Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si  
NIDN: 0827107601

Pembimbing Pendamping



Jumilah Gago, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0801058802

Mengetahui,

Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores



Maimunah H Daud, S.Si., M.Pd.Si  
NIDN: 0827107601

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII DI SMP KRISTEN**

**ENDE**

Yeremias Bay Mema  
NIM: 2018280145

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Flores  
Hari/Tanggal: sabtu, 17 Desember 2022

**TIM PENGUJI**

Maria Waldestrudis Lidi, S.Pd., M.Pd  
(Ketua/Penguji)

Veronika P.S.Mbia Wae, S.Si., M.Pd  
(Sekretaris/Penguji)

Yosephina Payu Wao, S.Pd., M.Si  
(Penguji)

Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd. Si  
(Penguji/Pembimbing Utama)

Jumilah Gago, S.Pd., M.Pd  
(Penguji/Pembimbing Pendamping)

*EML*  
*Veronika*  
*Yus*  
*Mahat*  
*JG*

Ende, 17 Desember 2022



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yeremias Bay Mema

Nim : 2018280145

Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ende, 17 Desember 2022  
Yang membuat pernyataan,



Yeremias Bay Mema

Nim: 2018280145

## **MOTTO**

**“Beranilah Menghadapi Perubahan Diri, Karena Kamu Akan Lebih Sakit  
Dengan Keadaan Bertahan Tetapi Tidak Berubah”**

**Yeremias Bay Mema**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

- Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dan dengan hati ikhlas, tulisan ini kupersembahkan kepada :
1. Yang diagungkan Tuhan Yesus Kristus sumber segalanya.
  2. Yang tercinta kedua orang tuaku, Bapak Robertus Mema dan mama Dafrosa Guru yang telah mendoakan penulis setulus hati hingga bisa menggapai keberhasilan.
  3. Yang tersayang saudari kadung saya Kaka Merlin Ivon Mema, Floriana Wonga Mema, Yosefina Dominika Mema yang selalu memberikan dukungan dengan caranya sendiri.
  4. Yang terbaik dan saya sayangi sahabat-sahabat seperjuangan Allan, Beni, Elfri, Susan, Yoris, Gerin, Osha, Opu Martin, Erin, Elen, Yuni, Tania, Itha, Ifan, Vivin, Ovin, Diana, Dian, Ell, Erlin, Yos, Nadrah, Desanta, Opu Atho, dan Endang yang telah membantu dengan segala kemampuannya.
  5. Almamaterku tercinta Universitas Flores.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan bimbingannya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII DI SMP KRISTEN ENDE”** Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak, yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan selama ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Rektor dan Dekan FKIP Universitas Flores atas segala kebijaksanaan, perhatian, dan dorongan sehingga penulis selesai studi.
2. Ketua program studi, dosen, karyawan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak membantu melayani, mengarahkan dan memberikan motivasi sampai skripsi ini selesai.
3. Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si, selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak membantu membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.
4. Jumilah Gago, S.Pd., M.Pd, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak membantu mengarahkan, meluangkan waktu, dan tenaga untuk membimbing dalam menyelesaikan skripsi.
5. Kepala sekolah, guru IPA, dan siswa SMP Kristen Ende yang telah membantu kelancaran selama proses penelitian.

6. Orang tua dan saudara-saudaraku yang telah menemani dengan penuh pengertian selama penulis menyelesaikan skripsi.

Teriring doa semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut mendapat pahala dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Ende, 17 Desember 2022  
Penulis

Yeremias Bay Mema

## ABSTRAK

**Yeremias Bay Mema: Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII IPA SMP Kristen Ende Tahun Pelajaran 2021/2022. Skripsi. Ende: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Flores, Ende 2022.**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa SMP Kristen Ende tahun pelajaran 2021/2022.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu jenis penelitian eksperimen dan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas VII IPA SMP Kristen Ende yang berjumlah 40 orang, dan sampel dalam penelitian ini adalah kelas VII A berjumlah 20 orang, yang diperoleh dengan teknik *purposive sampling*. Data yang diperoleh dari sampel penelitian berupa hasil belajar siswa.

Berdasarkan hasil analisis data pembahasan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *problem based learning* berpengaruh terhadap hasil belajar, materi klasifikasi makhluk hidup pada siswa kelas VII IPA SMP Kristen Ende. Hal ini dibuktikan dengan rata-rata hasil belajar kognitif sebesar 88,80%, hasil belajar afektif sebesar 75,80%, dan hasil belajar psikomotorik sebesar 88,85%. Dari hasil uji hipotesis menunjukkan nilai *Sig. (2-tailed)*= 0,000 < 0,05. Maka disimpulkan  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak.

**Kata kunci:** *problem based learning*, Hasil Belajar

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi masalah .....	3
C. Pembatasan masalah.....	3
D. Rumusan masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Kajian Teori.....	6
1. Model Pembelajaran .....	6
2. Langkah-Langkah Model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> dalam Penelitian yaitu .....	9
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Model Problem Based Learning</i> ....	10
4. Pengertian Hasil Belajar .....	11
5. Aspek aspek dalam hasil belajar.....	11
6. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar.....	12
7. Materi klasifikasi makhluk hidup .....	13

B.	Penelitian yang relevan.....	26
C.	Kerangka Berpikir .....	28
D.	Hipotesis Penelitian .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>	
A.	Jenis dan Desain Penelitian .....	30
B.	Tempat dan waktu penelitian .....	31
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
D.	Variabel penelitian .....	32
E.	Teknik dan instrumen pengumpulan data .....	32
F.	Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	34
G.	Teknik Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>	
A.	Deskripsi Data.....	40
B.	Data Hasil Belajar .....	40
C.	Analisis Data .....	41
D.	Pembahasan .....	44
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>	
A.	Simpulan .....	51
B.	Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>	
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Desain Penelitian .....	30
Tabel 3.2 Kriteria validitas .....	34
Tabel 3.3 Kriteria validitas .....	35
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Soal.....	36
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas Item Soal .....	36
Tabel 3.6 Tabel Kategori Penilaian Afektif .....	38
Tabel 3.7 Tabel Kategori Penilaian psikomotorik .....	38
Tabel 4.1 Data Uji Hasil Belajar .....	39
Tabel 4.2 Data Uji Normalitas Hasil Belajar .....	41
Tabel 4.3 Data Uji Homogenitas.....	42
Tabel 4.4 Hasil Tes Uji Hipotesis .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	28
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Silabus .....	56
Lampiran 2. RPP .....	59
Lampiran 3. LKS .....	64
Lampiran 4. Soal Uji Coba Kelas atas .....	65
Lampiran 5. Hasil Uji Coba Validitas Kelas Atas .....	66
Lampiran 6. Hasil Validitas Soal .....	68
Lampiran 7. Kunci Jawaban Soal <i>Pretes</i> dan <i>Posttest</i> .....	69
Lampiran 8. Data Hasil Belajar <i>Pretest</i> .....	71
Lampiran 9. Data Hasil Belajar <i>Posttest</i> .....	72
Lampiran 10. Nama dan kode Siswa Kelas Eksperimen .....	73
Lampiran 11. Data Hasil Observasi Penilaian Sikap(Afektif) .....	74
Lampiran 12. Data Hasil Belajar Psikomotorik .....	75
Lampiran 13. Dokumentasi/Foto Penelitian .....	76