

**IDENTIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI IPA TERPADU  
PADA SMP NEGERI BATUPUTIH KABUPATEN TIMOR TENGAH  
SELATAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan*



**ERNI H.LIUNOKAS**

**16150484**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

**KUPANG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama "ERNI H. LIUNOKAS" dengan judul "IDENTIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI IPA TERPADU PADA SMP NEGERI BATUPUTIH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN." Telah diperiksa dan didiskusikan dengan yang bersangkutan, maka layak dan setuju yang bersangkutan mempresentasikan dalam ujian skripsi pada hari/tanggal : Senin 20 Februari 2023

### Menyetujui

Pembimbing I



Theodora S. N Manu, S.Pd, M.Pd  
NIDN. 0814088801

Pembimbing II



Drikben E. P Nggadas, S.Pd, M.Pd  
NIDN. 0814028902

### Mengesahkan

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Frausina L. Nambeni, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0821108401

LEMBAR PENGESAHAN

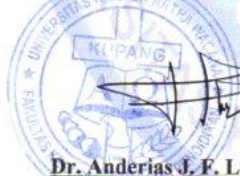
**JUDUL** : Identifikasi Media Pembelajaran Pada Materi IPA  
Terpadu Pada SMP Negeri Batuputih Kabupaten Timor  
Tengah Selatan  
**Nama** : Erni H. Liunokas  
**NIM** : 16150484  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Theodora S.N. Manu, S.Pd,M.Pd	Pembimbing I	
Drikben E.P. Nggadas, S.Pd, M.Pd	Pembimbing II	
Fransina Th. Nomleni, S.Pd,M.Pd	Penguji I	
Sonya T. Nge S.Pd.,M.Si	Penguji II	

MENGETAHUI

Dekan FKIP UKAW



Dr. Anderias J. F. Lumba, M.Pd  
NIDN. 0806086801

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd  
NIDN. 0821108401

Tanggal Ujian : Senin, 20 Februari 2023

Tanggal Yudisium : Selasa, 21 Februari 2023

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erni H. Liunokas

Nim : 16150484

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Oesapa

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul "**IDENTIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI IPA TERPADU PADA SMP NEGERI BATUPUTIH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN**", saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut kembali dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 20 Februari 2023  
Yang membuat pernyataan



Erni H. Liunokas  
16150484



### **BIODATA PENULIS**

Penulis bernama Erni Herlina Liunokas lahir di Hapit 15 Mei 1993. Penulis adalah anak dari Bapak Soleman Liunokas dan Ibu Margarita Nitbani. Penulis adalah anak ke 1 dari 4 bersaudara. Penulis memulai pendidikan pada Sekolah Dasar Inpres Enoana pada tahun 2002 dan tamat pada tahun 2007. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan pada Sekolah Menengah Pertama SMP Negeri Batuputih tahun 2007 dan tamat pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan pada tahun yang sama pada Sekolah Menengah Atas SMA Efata Soe dan tamat tahun 2013. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan pada jenjang Perguruan Tinggi di Kupang pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang.

## **MOTTO**

**DIBERKATILAH ORANG YANG MENGANDALKAN  
TUHAN, YANG MENARUH HARAPANNYA PADA TUHAN**

**(Yeremia 17:7)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala hormat serta penuh kerendahan hati skripsi ini Kupersembahkan  
Kepada:

1. Tuhan Yesus pemilik hidup ini yang memelihara, memberi hikmat dan akal budi serta memberi masa depan bagi penulis.
2. Almamater Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Kedua orang tuaku Ayah tercinta Soleman Liunokas dan Ibu tercinta Margarita Nitbani yang dengan bersusah payah dan penuh kasih sayang serta kebesaran cinta telah mendoakan, mendampingi, berkorban baik secara jasmani, rohani dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
4. Empat saudara kandung, Adik tersayang Imelda Liunokas, Stefen Imenuel Liunokas, Riven Kasman dan adik tercinta Junet Anjello Liunokas, yang senantiasa memberi dukungan doa dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“IDENTIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI IPA TERPADU PADA SMP NEGERI BATUPUTIH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN”** terdiri atas V Bab yakni Bab I menyajikan latar belakang yang mendasari penelitian ini, Bab II menyajikan dasar-dasar teoritis sebagai landasan penelitian, Bab III menyajikan metodologi penelitian, Bab IV menyajikan hasil dan analisis data penelitian serta pembahasan hasil penelitian, dan bab V menyajikan penarikan kesimpulan berdasarkan hasil analisis data penelitian dan saran terhadap penyempurnaan skripsi ini. Secara umum skripsi ini menyajikan informasi tentang media pembelajaran yang ada di SMP Negeri Batuputih Kabupaten Timor Tengah Selatan.

Penulis dengan kerendahan hati membuka diri terhadap kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Kupang, 20 Februari 2023

Penulis,

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung berupa material maupun spiritual, oleh karena itu dengan rasa hormat teriring doa dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Ir. Ayub Meko M. Si, selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana yang telah berkenan menerima penulis berstudi hingga akhir studi.
3. Bapak Drs Anderias J.F. Lumba, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang, bersama staf yang sudah memberikan pelayanan administrasi kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
4. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana, sekaligus penguji satu yang telah mengarahkan, mendidik dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Theodora S. N. Manu, S.Pd, M.Pd sebagai Pembimbing I dan Bapak Drikben E. P. Nggadas, S.Pd, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pikiran, waktu, tenaga dalam memberikan banyak motivasi dan bimbingan kepada penulis sejak penyusunan proposal hingga terselesainya skripsi ini.



6. Ibu Sonya T. Nge, S.Pd., M.Si selaku Dosen penguji II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan sumbangan pikiran baik dari awal penulisan proposal hingga penulisan skripsi ini.
7. Bapak James Ngginak, S.Pd., M.Si selaku dosen penasehat akademik yang telah meluangkan waktu diantara berbagai kesibukan demi memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penyusunan proposal hingga terselesainya skripsi ini.
8. Bapak Hendrik Sae, S.Pd selaku kepala sekolah SMP Negeri Batuputih Kabupaten TTS beserta semua guru, pegawai dan siswa-siswi kelas VII, VIII, IX yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
9. Ayah Tercinta Soleman Liunokas dan Ibu tercinta Margarita Liunokas/Nitbani yang telah membesarkan dan mendidik penulis serta dengan sabar dan setia menanti keberhasilan penulis.
10. Keempat saudara kandung, Adik tersayang Imelda Liunokas, Stefen I. Liunokas, Riven Kasman dan Junet Anjello Liunokas.
11. Keluarga besar Liunokas dan Nitbani yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan kelas F Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi Tahun Angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
13. Almamater Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.  
Hanya doa dan harapan serta terima kasih yang sebesar-besarnya dari penulis atas segala dukungan dari semua pihak yang telah diberikan. Semoga

kebaikan yang telah diberikan kepada penulis kiranya mendapat Berkah dan Perlindungan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Kupang, 20 Februari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

<b>JUDUL</b>	
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>BIODATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b><u>BAB I PENDAHULUAN</u> .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5

D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
<b><u>BAB II LANDASAN TEORI</u></b> .....	<b>8</b>
A. Pengertian Media Pembelajaran.....	8
B. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	9
C. Fungsi Media Pembelajaran .....	11
D. Prinsip-Prinsip Penggunaan Media Pembelajaran .....	13
E. Manfaat Media Pembelajaran .....	16
<b><u>BAB III METODE PENELITIAN</u></b> .....	<b>20</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian. ....	20
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	20
C. Tahapan dan Rancangan Penelitian.....	20
D. Tahap Penelitian.....	20
E. Metode Penelitian. ....	21
F. Teknik Pengumpulan Data.....	22
G. Teknik Analisis Data.....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	25
B. Hasil Penelitian.....	26
C. Analisis Angket Media Pembelajaran .....	35
D. Pembahasan .....	37
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>44</b>

A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR TABEL

1. Distribusi frekuensi media pembelajaran

## **DAFTAR DIAGRAM**

1. Dagram media pembelajaran
2. Diagram interpretasi indikator media pembelajaran

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Instrumen Wawancara Guru IPA
- Lampiran 2 : Instrumen Wawancara Peserta Didik
- Lampiran 3 : Instrumen Angket
- Lampiran 4 : Dokumentasi
- Lampiran 5 : Surat Ijin Melakukan Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Selesai Melakukan Penelitian