

# **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

## **ANALISIS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN PADA MUATAN IPA DI SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/diploma Pada  
Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



**EKA WINANGSIH**

**1904300051**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT**

**2023**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
(FKIP)  
UNIVERSITAS LABUHANBATU**

Program Studi :  
Pendid. Biologi : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pendid. Matematika : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pendid. PKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Kampus : Jl. SM Raja No. 126-A km 3,5 Aek Tapa – Rantauprapat – Sumatera Utara  
Telepon/Fax (0624) 21901

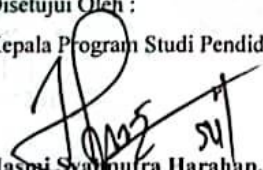
**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

Nama : EKA WINANGSIH  
NPM : 1904300078  
Semester : VIII (Delapan)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang lulus : 148 SKS  
Judul : Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar  
Pilihan karya ilmiah : Artikel  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://doi.org/30.31004/basicedu.v7i1.4433>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.


**DISETUJUI SEBAGAI TUGAS AKHIR (PILIHAN KARYA ILMIAH)**

Pada tanggal : 26 September 2023

Disetujui Oleh :  
Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

  
Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0121079101

Disahkan Oleh :  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

  
Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 0109048702



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
(FKIP)  
UNIVERSITAS LABUHANBATU**

Program Studi :  
Pend. Biologi : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pend. Matematika : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pend. PKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Kampus : Jl. SM Raja No. 126-A km 3,5 Aek Tapa – Rantauprapat – Sumatera Utara  
Telepon/Fax (0624) 21901

**LEMBAR TINDAK LANJUT**

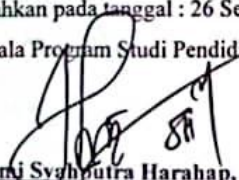
Nama : EKA WINANGSIH  
NPM : 1904300078  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Judul artikel : Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar  
Dipublikasi di jurnal : Jurnal Basicedu - Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
P – ISSN : 2580 - 3735  
E – ISSN : 2580 - 1147  
Volume : 7  
Nomor : 1  
Tahun : 2023  
Halaman : 452 - 461  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <http://doi.org/30.31004/basicedu.v7i1.4433>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

DIPUTUSKAN :

TELAH MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 26 September 2023

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

  
Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0121079101

  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dr. Sakinah Ubudivah Siregar, S.Pd.L., M.Pd.  
NIDN. 0109048702



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
(FKIP)  
UNIVERSITAS LABUHANBATU**

Program Studi :  
Pend. Biologi : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB S XII 2019  
Pend. Matematika : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB S XII 2019  
Pend. PKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB S XII 2019  
Kampus : Jl. SM Raja No. 126-A km 3.5 Aek Tapa – Rantauprapat – Sumatera Utara  
Telepon/Fax (0624) 21901

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

Nama : EKA WINANGSIH  
NPM : 1904300078  
Semester : VIII (Delapan)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang lulus : 148 SKS  
Judul : Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar  
Pilihan karya ilmiah : Artikel  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://doi.org/30.31004/basicedu.v7i1.4433>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

**DISETUJUI SEBAGAI TUGAS AKHIR (PILIHAN KARYA ILMIAH)**

Pada tanggal : 26 September 2023


Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

  
**Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN. 0130118562

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

  
**Dr. Sakinah Ubudivah Siregar, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIDN. 0109048702



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
(FKIP)  
UNIVERSITAS LABUHANBATU**

Program Studi :  
Pend. Biologi : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pend. Matematika : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Pend. PKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019  
Kampus : Jl. SM Raja No. 126-A km 3,5 Aek Tapa – Rantauprapat – Sumatera Utara  
Telepon/Fax (0624) 21901

**LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING**

Nama : EKA WINANGSIH  
NPM : 1904300078  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Judul artikel : Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar  
Dipublikasi di jurnal : Jurnal Basicedu- Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
P – ISSN : 2580 - 3735  
E – ISSN : 2580 - 1147  
Volume : 7  
Nomor : 1  
Tahun : 2023  
Halaman : 452 - 461  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://doi.org/30.31004/basicedu.v7i1.4433>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pembimbing sebagai berikut :

Dosen Pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

  
**Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIDN. 0109048702





E-ISSN 2580-1147, P-ISSN 2580-3735

## JURNAL BASICEDU

*Research & Learning in Elementary Education*  
Jalan Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Kampar, Riau-Indonesia  
Website: <https://jbasic.org/index.php/basicedu/index>



### LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)

No: 4433/Basicedu/I/2023

The Editor in Chief of Basicedu Journal has been received the article:

In the name of : Eka Winangsih<sup>1</sup>, Risma Delima Harahap<sup>2</sup>

Title : **Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar**

Institution : Universitas Labuhanbatu, Indonesia<sup>1,2</sup>

And pleased to inform you that the article has completed its review, and **will be published in the Basicedu Journal** Volume 7 Number 1 of 2023 (p-issn 2580-3735 and e-ISSN 2580- 1147). Thus this letter of statement is prepared to be used properly.

Bangkinang, January 10<sup>th</sup> 2023 Signed

below,

Fadhilaturrehmi, M.Pd.





# Jurnal Basicedu

Volume 8 Nomor 1 2018

p-ISSN 2656-0790

e-ISSN 2656-1147



PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Sekretariat Jalan Tuanku Tambusai Nomor 25 Bojongsari

Website <http://basic.org/index.php/basicedu>

## **SURAT PERMOHONAN**

Kepada Yth :  
Bapak Kepala Program Studi Pendidikan Biologi  
Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd.  
Di –  
Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eka Winangsih  
NPM : 1904300078  
Semester : VIII  
Prodi : Pendidikan Biologi

Dengan ini memohon kepada Bapak Kepala Progran Studi Pendidikan Biologi Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd bersedia memberikan persetujuan kepada saya untuk mengajukan tugas akhir yaitu artikel ilmiah. Adapun syarat – syarat yang ditetapkan oleh universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi bapak disini saya lampirkan :

1. Transkrip nilai sementara yang telah disetujui oleh BAAK Fakultas
2. Draft Artikel
3. Lembar pengesahan keuangan yang sudah disetujui oleh Kepala Bidang Keuangan Universitas Labuhanbatu

Rantauprapat, 26 September 2023

Hormat saya,



**Eka Winangsih**  
**NPM : 1904300078**



## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrahmanirrahim...

Puji syukur saya panjatkan kehadirat ALLAH SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak karunia, nikmat, dan rahmatnya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan karya ilmiah yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Labuhanbatu. Karya ilmiah yang berjudul **“Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar”** saya teliti di SDN 26 Hilah Hilir, Kabupaten Labuhanbatu, Provinsi Sumatera Utara. Karya ilmiah ini saya susun dengan penuh usaha dan perjuangan, sehingga karya ilmiah ini bisa terbit (publish) di jurnal Basicedu – Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, yang terindeks oleh Sinta 3.

Untuk terselesaikannya karya ilmiah ini dari mulai penelitian, penyusunan, hingga terbit tentu tidak terlepas dari para dukungan dari banyak pihak. Untuk itu saya selaku penulis karya ilmiah mengucapkan ribuan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung saya, yakni ucapan terimakasih saya sampaikan kepada :

1. Rektor Universitas Labuhanbatu “Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, P.HD”.
2. Wakil Rektor I Universitas Labuhanbatu “Bapak Sriono, SH., M. Kn”.
3. Wakil Rektor II Universitas Labuhanbatu “Bapak Dr. Zulkifli M E Siregar, S. Kom., MM.
4. Wakil Rektor III Universitas Labuhanbatu “Ibu Dr. Marlina Siregar, M.Pd”.
5. Dekan Fakultas Keguruan Universitas Labuhanbatu “Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I., M.Pd”.
6. Kepala Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Labuhanbatu “Bapak Hasmi Syahputra Harahap, S.Pd., M.Pd”.
7. Dosen Pembimbing “Ibu Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd”.
8. Bapak Ibu Dosen Universitas Labuhanbatu.

9. Kedua Orang Tua Saya “Bapak Parman & Ibu Parmi” yang selalu mendoakan saya, mendukung saya, dan mensupport saya dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Keluarga serta saudara “kakak dan abang” yang selalu memberi dukungan kepada saya.
11. Teman – teman yang saling membantu demi kelancaran dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Publishnya karya ilmiah ini tentunya masih memerlukan saran serta masukan yang membangun, sehingga karya ilmiah ini dapat dijadikan sebagai rujukan – rujukan pada karya ilmiah yang mendatang.

Rantauprapar, 04 September 2023

Penulis,



**Eka Winangsih**  
**NPM. 1904300078**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	179
<b>A. Pendahuluan</b> .....	180
<b>B. Materi dan Metode</b> .....	180
<b>C. Hasil dan Pembahasan</b> .....	181
<b>D. Penutupan</b> .....	183
<b>E. Referensi</b> .....	183