

**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**ANALYSIS OF STUDENTS INTEREST IN STUDYING BIOLOGI SUBJECT  
AT SMAN 1 PANAI HULU IN THE INDEPENDENT CURICULUM**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Kesarjanaan/Diploma Pada  
Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



**ANGGI PRADANA**

**1904300035**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2023**



**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 : ANGGI PRADANA  
NPM : 1904300035  
Semester : VIII (Delapan)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang lulus : 148 SKS  
Judul : Analysis Of Students Interest In Studying Biologi Subject at SMAN 1 Panai Hulu  
In the Independent Curriculum  
Pilihan karya ilmiah : Artikel nasional terakreditasi  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bino/article/view/16034>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

DISETUJUI SEBAGAI TUGAS AKHIR (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada tanggal : 05 Desember 2023

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

**Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN. 0130118502

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 :  
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 TINDAK LANJUT

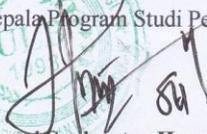
Nama : ANGGI PRADANA  
NPM : 1904300035  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Judul artikel : Analysis Of Students Interest In Studying Biologi Subject at SMAN 1 Panai Hulu  
In the Independent Curriculum  
Dipublikasi di jurnal : Bio Inoved : Jurnal Biologi – Inovasi Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat  
P – ISSN : 2684 - 9062  
E – ISSN : 2714 - 9803  
Volume : 5  
Issue : 2  
Years : June 2023  
Page : 179 - 186  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bino/article/view/16034>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

DIPUTUSKAN :

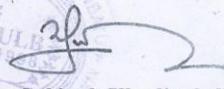
TELAH MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 05 Desember 2023

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

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

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

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

## 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 **“Analysis Of Students Interest In Studying Biologi Subject At Sman 1 Panai Hulu In The Independent Curriculum”** saya teliti di SMA Negeri 1 Panai Hulu, Kabupaten Labuhanbatu, Provinsi Sumatera Utara. Karya Ilmiah ini saya susun dengan penuh usaha dan perjuangan, sehingga karya ilmiah ini bisa terbit (publish) di jurnal Bio-Inoved Jurnal Biologi – Inovasi Pendidikan yang dikelola oleh Universitas Lambung Mangkurat, 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 Raktor 1 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 “ & “ yang selalu mendoakan saya, mendukung saya, dan mensupport saya dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Teman – teman yang saling membantu demi kelancaran dalam penyelesaian tugs akhir ini.

Rantaauprapat, 30 November 2023

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anggi Pradana', with a large, sweeping flourish underneath.

**Anggi Pradana**  
**NPM. 1904300035**

TABLE OF CONTENT

Title	Page
<b>Pengaruh Persepsi Pembelajaran Konsep Jantung terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik MAN</b> <i>The Impact of Perception Concept Learning Implementation Teacher Heart on Critical Thinking Skills of High School</i> MUDA NURAZI, AGUSABASO LAKI, DR. AGUS LAKI	81-87
<b>Keterampilan Proses Sains (KPS) Mahasiswa Tadris Biologi pada Mata Kuliah Biologi Umum</b> <i>Science Process Skills (SPS) College Students of Biology Education in General Biology Course</i> SRIWATI, D. SRIWATI	88-93
<b>Pemanfaatan Lingkungan sebagai Sumber Belajar untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa SMA di Kawasan Perkotaan Kabupaten Serang</b> <i>Using the Environment as a Learning Source to Increase Interest and Learning Outcomes of High School Students in the Coastal Region, South Kalimantan</i> RISWATI, HERY TU, ERICAD	94-101
<b>Keefektifan Perangkat Bencana Perencanaan Pendidikan melalui Penelitian Bertitik Peningkatan</b> <i>Effectiveness of Disaster Risk Service Through Design Based Research</i> MURAHANINGRAT, NURUL HUDA	102-107
<b>Meningkatkan Kemampuan Analisa dan Komunikasi Siswa Homeschooling melalui Implementasi CMC pada Materi Sistem Ekosistem</b> <i>Improving Student Ability for analyzing and communicating of Homeschooling by Implementing CMC on Ecosystem System</i> NURUL HUDA, NURUL HUDA	108-113
<b>Validasi Buku E-Book untuk Tumbuhan Monoflor <i>polyrhiza</i> di Kawasan Hutan Bukit Tenang Kabupaten Tanah Laut</b> <i>Validation of E-Book for Monoflor plants in the Bukit Tenang Forest Area</i> SRIWATI, A. SRIWATI, CHANDRO, DR. AGUS LAKI	114-121
<b>Pengaruh Kelengkapan Media tentang Evolusi Reproduksi sebagai Upaya Peningkatan Hasil Pembelajaran Perkuliahan di SMA dan SMK Sebesar</b> <i>Influence of High Schools and Vocational Schools on Media Content</i> SRIWATI, NURUL HUDA, NURUL HUDA	122-129
<b>Kepribadian Hewan Struktur Fungsional Tumbuhan Rawa dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Pendidikan Biologi</b> <i>The Personality of Animals from Their Functional Structure of Swampy Forest Planting Skills</i> RISWATI, NURUL HUDA, NURUL HUDA	130-137

Published by:

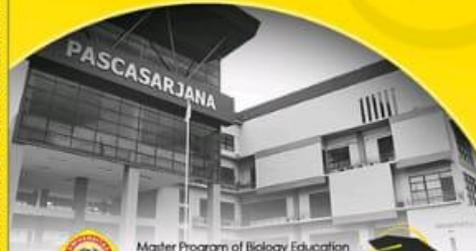


ISSN Barcode:



**BIO-INOVED**  
JURNAL BIOLOGI-INOVASI PENDIDIKAN  
VOLUME 1, NOMOR 2, DESEMBER 2019

BIO-INOVED (JURNAL BIOLOGI-INOVASI PENDIDIKAN) VOL. 1 NO. 2, DESEMBER 2019



Master Program of Biology Education  
Postgraduate Program  
Universitas Lambung Mangkurat



## 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 : ANGGI PRADANA  
NPM : 1904300035  
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, 05 Desember 2023

Hormat saya,



**Anggi Pradana**

**NPM. 1904300035**



## 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 : ANGGI PRADANA  
NPM : 1904300035  
Semester : VIII (Delapan)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang lulus : 148 SKS  
Judul : Analisis Of Students Interest In Studying Boiologi Subject At Sman 1 Panai Hulu  
The Independent Curriculum  
Pilihan karya ilmiah : Artikel nasional terakreditasi  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bino/article/view/15549>  
Dosen pembimbing : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd.

DISETUJUI SEBAGAI TUGAS AKHIR (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada tanggal : 05 Desember 2023



Disetujui Oleh :

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

Hasmi Svahputra 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 PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING**

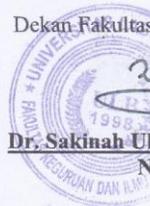
Nama : ANGGI PRADANA  
NPM : 1904300035  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Judul artikel : Analysis of students learning interest in biology subject at SMAN 1 Panai Hulu in the independent curriculum era  
Dipublikasi di jurnal : Bio Inoved : Jurnal Biologi – Inovasi Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat  
P – ISSN : 2684 - 9062  
E – ISSN : 2714 - 9803  
Volume : 5  
Issue : 2  
Years : June 2023  
Page : 179 - 186  
Terindeks : Sinta 3  
Status karya ilmiah : Publish  
Link : <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/bino/article/view/16034>  
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