

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ASPEK BIOLOGI IKAN *Ilisha Megaloptera* DI SUNGAI BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma^{*)} pada program studi
Pendidikan Biologi Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Labuhanbatu



INDAH PURNAMA SARI

2104300006

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2025**

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : INDAH PURNAMA SARI

NPM : 2104300006

PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN BIOLOGI

JUDUL ARTIKEL : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH
SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI
VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan Artikel ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika di kemudia hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Artikel ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 30 Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan



INDAH PURNAMA SARI
2104300006

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI
SUNGAI BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH
MATA KULIAH ZEOLOGI VERTEBRATA
(BERTULANG SEJATI)

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 8, No 3, Mei – Juni 2025

HALAMAN : 457-464

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Indah Purnama Sari

NPM : 2104300006

PRODI : Pendidikan Biologi

DOSEN PENDAMPING I : Khairul S.Pi, M.Si

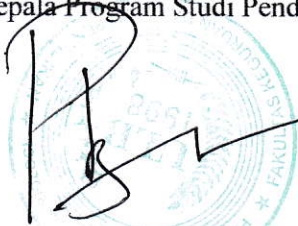
DOSEN PENDAMPING II : Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 30 Juni 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi



Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



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

NIDN. 0109048702

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Indahg Purnama Sari
NPM : 2104300006
PROGRAM STUDI : Pendidikan Biologi
JUDUL ARTIKEL : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI
BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH
ZEOLOGI VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)
DIPUBLIKASI DIJURNAL : BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains
ISSN/ISBN : 2598-7453
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 8, No 3, Mei – Juni 2025
TERINDEKS PADA : ☒ SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI
BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI VERTEBRATA
(BERTULANG SEJATI)

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 30 Juni 2025

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi
Pendidikan


Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0115078705

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu. Karya ilmiah yang berjudul "ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI) ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, yang terindeks SINTA 3. Penyusunan hingga terpublikasinya karya ilmiah ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Ade Parlaungan Nasution SE. M.Si.,Ph.D
2. Dekan FKIP Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
3. Kaprodi Pendidikan Biologi Ibu Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
4. Dosen Pembimbing I Khairul S.Pi, M.Si
5. Dosen Pembimbing II Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd
6. Kepada Orangtua yang telah mendukung saya
7. Teman teman yang telah menemani kegelisahan saya

Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang.

Rantauprapat, 30 Juni 2025



Indah Purnama Sari
2104300006

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

Register

Login

BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains

[Current](#) [Archives](#) [Announcements](#) [About](#)

Search

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol. 8 No. 3 \(2025\): BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains](#) / [Articles](#)

Aspek Biologi Ikan Ilisha Megaloptera di Sungai Bilah Sebagai Bahan Kuliah Mata Kuliah Zoologi Vertebrata (Bertulang Sejati)

Indah Purnama Sari
Universitas Labuhanbatu

Khairul Khairul
Universitas Labuhanbatu

Hasmi Syahputra Harahap
Universitas Labuhanbatu

PDF

Published
2025-06-30

Issue
[Vol. 8 No. 3 \(2025\):
BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan](#)

[p-ISSN 2622-3929](#)

[e-ISSN 2598-7453](#)

CERTIFICATE (SINTA 3)

ADDITIONAL MENU

EDITORIAL TEAM

Hubungi Kami !

REVIEWERS



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

: Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Nama : Indah Purnama Sari
NPM : 2104300006
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH
SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI
VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Khairul S.Pi, M.Si
Pendamping 2 : Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 30 Juni 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0115078705

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. PPKN : 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 PENDAMPING

Nama : Indah Purnama Sari
NPM : 2104300006
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH
SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI
VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Khairul S.Pi, M.Si
Pendamping 2 : Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si
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. PPKN

: 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

SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Indah Purnama Sari

NPM : 2104300006

Prodi : Pendidikan Biologi

Semester : VIII (8)

Tahun Akademik : 2025/2026

Program Pendidikan : Pendidikan Biologi

1. SPP, Registrasi, Uang Sumbangan dan Perlengkapan

Pembayaran SPP Semester 1	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 2	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 3	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 4	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 5	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 6	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 7	
a. Lunas	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Pembayaran SPP Semester 8	
a. Lunas	
b. Sisa Cicilan	
Rp.	
c. Ket **:	

Stempel***
Keuangan ULB

Ket :

* Centang jika lunas

** Jelaskan sisa tunggakan

*** Tandatangani, Stempel dan tanggal (berwenang)



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

: Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

2. Biaya Tugas Akhir/Pengganti Tugas Akhir

Seminar & Sidang TA Rp. 1.000.000,- Ket: _____	Stempel*** Keuangan ULB	Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp.,- Ket: _____	Stempel*** Keuangan ULB
--	----------------------------	--	----------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 30 Juni 2025

Ka. Bidang Keuangan

Nurul Huda Marpaung, S.Kom

NIK.



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. PPKN

: 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

BERITA ACARA PENILAIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Pada hari ini Jumat Bulan Juni Tahun 2025 (dua ribu dua puluh lima) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Indah Purnama Sari

NPM : 2104300006

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)

Nama Jurnal : BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/BIOEDUSAINS/article/view/14578>

Hasil pemeriksaan laporan publikasi karya ilmiah yang dilakukan oleh kepala program studi, bahwa nama tersebut diatas dinyatakan :

☒ Mengikuti ujian pendalaman Karya Ilmiah

Berdasarkan hasil penilaian/ujian pendalaman karya ilmiah nama tersebut diatas dinyatakan:

☒ Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 30 Juni 2025

Tim Penilai/Penguji:

1. Khairul S.Pi, M.Si

Tanda tangan :

2. Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd

:

3. Novi Fitriandika Sari S.Pd, M.Pd

:

Ditetapkan oleh:

Kaprodi

Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

NIDN.0115078705

Diketahui oleh:

Dekan FKIP

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

NIDN. 0109048702



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

: Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Indah Purnama Sari
NPM : 2104300006
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Artikel : ASPEK BIOLOGI IKAN Ilisha Megaloptera DI SUNGAI BILAH
SEBAGAI BAHAN KULIAH MATA KULIAH ZEOLOGI
VERTEBRATA (BERTULANG SEJATI)
Nama : BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains
Jurnal/Prosiding/Buku :
Volume, Nomor, Tahun : Volume 8, No 3, Mei – Juni 2025
Terbit :
Halaman : 457-464
ISSN/ISBN : 2598-7453
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/BIOEDUSAINS/article/view/14578>
Terindeks Pada : Sinta, Google,
Dosen Pendamping : Khairul S.Pi, M.Si
Dosen Pendamping : Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd

Hasil Penilaian/Ujian:

No	Komponen Yang Dinilai	Jenis/Tempat Publikasi* (centang)					Nilai (Dalam Bentuk Angka)
		JIB	JI	JT	Pros	Buku	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah (15%)						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)						
Jumlah total (100%)							
Komentar Ulasan Tim Penilai/penguji							
No	Komponen ulasan	Penilai 1		Penilai 2		Penilai 3	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

: Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

: Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

Rantauprapat, 30 Juni 2025

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
95	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Khairul S.Pi, M.Si	
2. Hasmi Syahputra Harahap S.Pd, M.Pd	
3. Novi Fitriandika Sari S.Pd, M.Pd	

- a. 85 – 100 dengan nilai A
- b. 70 – 84 dengan nilai B
- c. 55 – 69 dengan nilai C
- d. < 54 dinyatakan mengganti atau mengulang karya ilmiah yang dipublikasikan.