

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA) DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN STREAM BARUMUN RIVER

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



NABILA EKA PUTRI

2104100005

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

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Kaprodi Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabila Eka Putri
NPM : 2104100005
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum

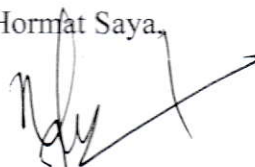
Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi bapak/ibu disini saya lampirkan:

1. Transkrip nilai sementara yang sudah disetujui oleh BAAK Fakultas
2. Draft Artikel
3. Lembar Pengesahan Keuangan dari Ka. Bidang Keuangan Universitas

Demikian saya sampaikan. Atas perhatian yang Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Rantauprapat, 21 April 2025

Hormat Saya,



Nabila Eka Putri
2104100005



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 : Nabila Eka Putri
NPM : 2104100005
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA)
DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN
STREAM BARUMUN RIVER
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si
Pendamping 2 : Ilham Hakiki Harahap, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 21 April 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

Rahmi Nazliyah, 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

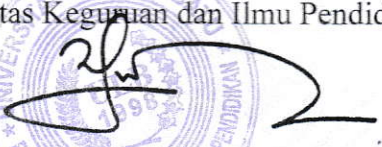
Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PENDAMPING

Nama : Nabila Eka Putri
NPM : 2104100005
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA)
DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN
STREAM BARUMUN RIVER
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si
Pendamping 2 : Ilham Hakiki 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

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

SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Nabila Eka Putri Tanjung

NPM : 2104100005

Prodi : Pendidikan Biologi

Semester : VIII (8)

Tahun Akademik : 2024/2025

Program Pendidikan : Pendidikan Biologi

1. SPP, Registrasi, Uang Sumbangan dan Perlengkapan

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

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

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

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

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

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

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

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

Ket :

* Centang jika lunas

** Jelaskan sisa tunggakan

*** Tandatangani, Stempel dan tanggal (berwenang)



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

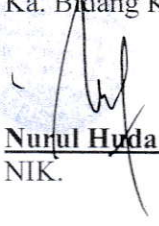
2. Biaya Tugas Akhir/Pengganti Tugas Akhir

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

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 21 April 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 april Tahun 2025 (dua ribu dua puluh Lima telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Nabila Eka Putri

NPM : 2104100005

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA)
DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN
STREAM BARUMUN RIVER

Nama Jurnal : Jurnal Enggano

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/jurnalenggano/article/view/36464>

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, 21 April 2025

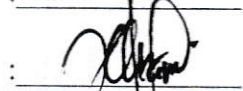
Tim Penilai/Penguji:

1. Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

2. Ilham Hakiki Harahap, S.Pd., M.Pd

3. Khairul, S.Pi., M.Si

Tanda tangan

: 
: 
: 

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

: 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

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Nabila Eka Putri
NPM : 2104100005
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Artikel : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA) DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN STREAM BARUMUN RIVER

Nama : Jurnal Enggano
Jurnal/Prosiding/Buku :
Volume, Nomor, Tahun : Volume 10(1):1-7
Terbit :
Halaman : 1-7
ISSN/ISBN : 2527-5186, 2615-5958
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://ejournal.unib.ac.id/jurnalenggano/article/view/36464>

Terindeks Pada : Sinta, Google,

Dosen Pendamping : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

Dosen Pendamping : Ilham Hakiki 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%)						95
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						95
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						95
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)						95
Jumlah total (100%)							95
Komentar Ulasan Tim Penilai/penguji							
No	Komponen ulasan	Penilai 1		Penilai 2		Penilai 3	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah	95		90		90	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	95		90		90	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	95		90		90	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	95		90		90	



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

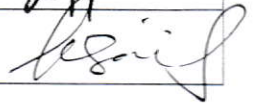
PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

Rantauprapat, 21 April 2025

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
90.5	A.

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si	
2. Ilham Hakiki Harahap, S.Pd., M.Pd	
3. Khairul, S.Pi., M.Si	

- 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.

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Nabila Eka Putri
NPM : 2104100005
PROGRAM STUDI : Pendidikan Biologi
JUDUL ARTIKEL : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA)
DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN
STREAM BARUMUN RIVER
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Jurnal Enggano
ISSN/ISBN : 2527-5186, 2615-5958
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 10(1):1-7
TERINDEKS PADA : ☒ SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA)
DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN STREAM BARUMUN
RIVER

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 21 April 2024

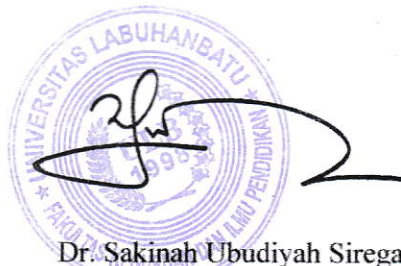
Kepala Program Studi Pendidikan Biologi
Pendidikan



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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA) DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN STREAM BARUMUN RIVER

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Jurnal Enggano

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 10(1):1-7

HALAMAN : 1-7

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Nabila Eka Putri

NPM : 2104100005

PRODI : Pendidikan Biologi

DOSEN PENDAMPING I : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

DOSEN PENDAMPING II : Ilham Hakiki Harahap, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 21 April 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

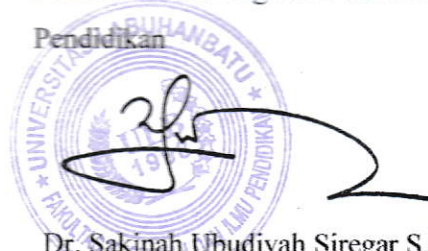


Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



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

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 "PUPULATION DENSITY OF (TENUALOSA ILISHA) DURING THE PEAK SPAWNING SEASON IN THE DOWN STREAM BARUMUN RIVER" ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains : Jurnal Enggano 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 Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si
5. Dosen Pembimbing II Ilham Hakiki 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, 21 April 2024



Nabila Eka Putri
2104100005

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

Section VOL 10, NO 1 (2025): JURNAL ENGGANO

 Check for updates

Population Density Of (*Tenualosa ilisha*) During The Peak Spawning Season In The Down Stream Barumun River

 <https://doi.org/10.21766/jenggan0.10.1.17>

 Nabila

Pendidikan Biologi, Universitas Labuhanbatu

 Rusdi Machrizal

SI rusdimachrizal@gmail.com (Primary Contact)

Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Labuhan Batu, Medan, Indonesia

 Ilham

Pendidikan Biologi, Universitas Labuhanbatu

 Mohammad Tamrin Mohammad Lal

Higher Institution Centre of Excellence (HiCoE) Borneo Marine Research Institute, Universiti Malaysia Sabah, Sabah, Malaysia

 Download

Abstract