

**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN  
BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH  
SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma<sup>\*</sup> pada program studi  
Pendidikan Biologi Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



**SEPRIANA**  
**NPM: 2204100018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2026**

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Bioscientist

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 14 No. 01 Tahun 2026

HALAMAN : 23 – 30

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Sepriana

NPM : 2204100018

PRODI : Pendidikan Biologi

DOSEN PEMBIMBING I : Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd

DOSEN PEMBIMBING II : Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 22 Februari 2026

Disetujui Oleh:

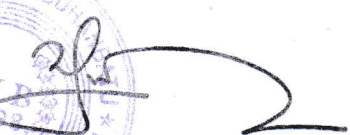
Ka. Prodi Pendidikan Biologi

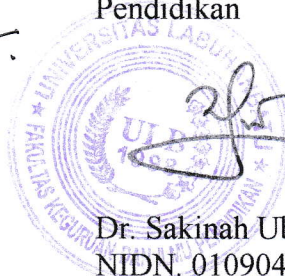
  
Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0115078705



Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

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



## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Sepriana  
NPM : 2204100018  
PROGRAM STUDI : Pendidikan Biologi  
JUDUL ARTIKEL : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION  
IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON  
SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING  
RETENTION  
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Bioscientist  
ISSN/ISBN : 2654-4571  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 14 No. 01 Tahun 2026  
TERINDEKS PADA :  SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH  
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION  
IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS'  
LEARNING RETENTION

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 22 Februari 2026



Ka. Prodi Pendidikan Biologi

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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan

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

## LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : SEPRIANA  
NPM : 2204100018  
PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN BIOLOGI  
JUDUL ARTIKEL : THE USE OF PLANTNET IDENTIFY FOR IDENTIFYING  
ARECACEAE FAMILY PLANTS IN BIOLOGY  
LEARNING AMONG BIOLOGY EDUCATION  
STUDENTS AT UNIVERSITAS LABUHANBATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan 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 kemudian 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, 22 Februari 2026

Yang Membuat Pernyataan



SEPRIANA  
NPM. 2204100018

## 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 “THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS’ LEARNING RETENTION” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Bioscientist 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 Bapak Assoc. prof. Ade Parlaungan Nasution, Ph.D
2. Dekan FKIP Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
3. Kaprodi Pendidikan Biologi Ibu Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
4. Dosen Pembimbing 1 Ibu Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd
5. Dosen Pembimbing 2 Ibu Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
6. Kepada Orang tua 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, 22 Februari 2026



Sepriana

NPM: 2204100018

## **Letter of Acceptance (LoA)**

Nomor: 14-1-19466/BJIB/2026

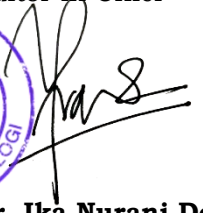

Based on the results of a review conducted by the **Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi** (e-ISSN: [2654-4571](https://doi.org/10.26544/2654-4571) p-ISSN: [2338-5006](https://doi.org/10.26544/2338-5006)) editorial team, hereby declare that:

Author : Sepriana, Ika Chastanti, Rahmi Nazliah  
Title : Analisis Penggunaan Aplikasi PlantNet terhadap Retensi Siswa SMA  
Decision : **ACCEPTED**  
Date : February 13, 2026

The paper with the title above will be published in Volume 14 Issue 1, March 2026.  
Thank you for your attention and cooperation.

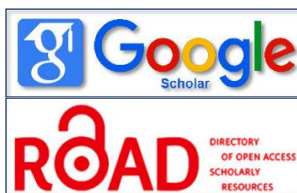
Mataram, February 13, 2026

Editor in Chief

**Dr. Ika Nurani Dewi, M.Pd.**

Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi  
Indexed by:



# BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

The screenshot displays the homepage of the journal 'Bioscientist'. The header features the journal's logo, name, and contact information. The main content area highlights an article titled 'The Utilization of the PlantNet Application in Biology Learning and Its Impact on Senior High School Students' Learning Retention', authored by Sepriana, Ika Chastanti, and Rahmi Naziyah. A sidebar on the right provides a 'FOR AUTHORS' menu with various options.

**Bioscientist**  
JURNAL ILMIAH BIOLOGI  
e-ISSN: 2654-4571  
p-ISSN: 2338-5008  
URL: <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist>  
Publisher: Program Studi Pendidikan Biologi, FSTT, UNDIKMA

CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS ABOUT - Q SEARCH

HOME ARCHIVES VOL 14 NO. 1 (2026): MARCH Articles

## The Utilization of the PlantNet Application in Biology Learning and Its Impact on Senior High School Students' Learning Retention

**Sepriana**  
Universitas Labuhanbatu

**Ika Chastanti**  
Universitas Labuhanbatu

**Rahmi Naziyah**  
Universitas Labuhanbatu

**FOR AUTHORS**

- Contact Us
- Editorial Team
- Reviewer List
- Peer Review Process
- Focus and Scope
- Publication Ethics
- Online Submission
- Author Guidelines
- Screening Plagiarism

## SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sepriana  
NPM : 2204100018  
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, 22 Februari 2026

Hormat Saya,



Sepriana  
2204100018



# 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 PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Nama : Sepriana  
NPM : 2204100018  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION  
Pilihan Karya Ilmiah\* : Artikel Nasional Terakreditasi  
Terindeks\* : SINTA 3  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dosen\*\* : Pembimbing 1 : Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd  
Pembimbing 2 : Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

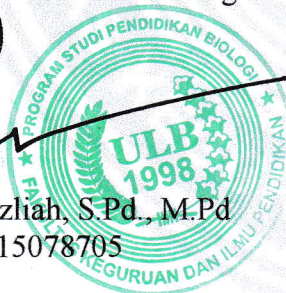
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 22 Februari 2026

Disetujui Oleh:

Ka. Prodi Pendidikan Biologi

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

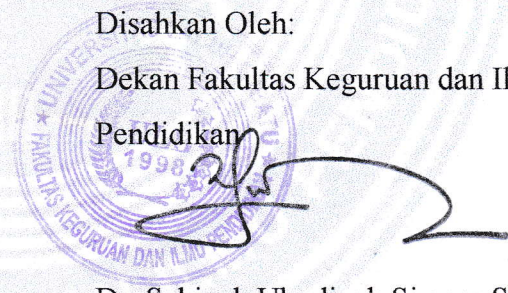


Disahkan Oleh:

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 : Sepriana  
NPM : 2204100018  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Konsentrasi : Umum  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN  
BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH  
SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:  
Dosen\*\* : Pembimbing 1 : Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd  
Pembimbing 2 : Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd

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

## SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Sepriana  
NPM : 2204100018  
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	Stempel***
Rp. _____	
c. Ket **: _____	Keuangan ULB

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

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

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

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

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

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

Pembayaran SPP Semester 8	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan	Stempel***
Rp. _____	
c. Ket **: _____	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 : 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: _____		Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp. ....,- Ket : _____	Stempel*** Keuangan ULB
--	---	---	----------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

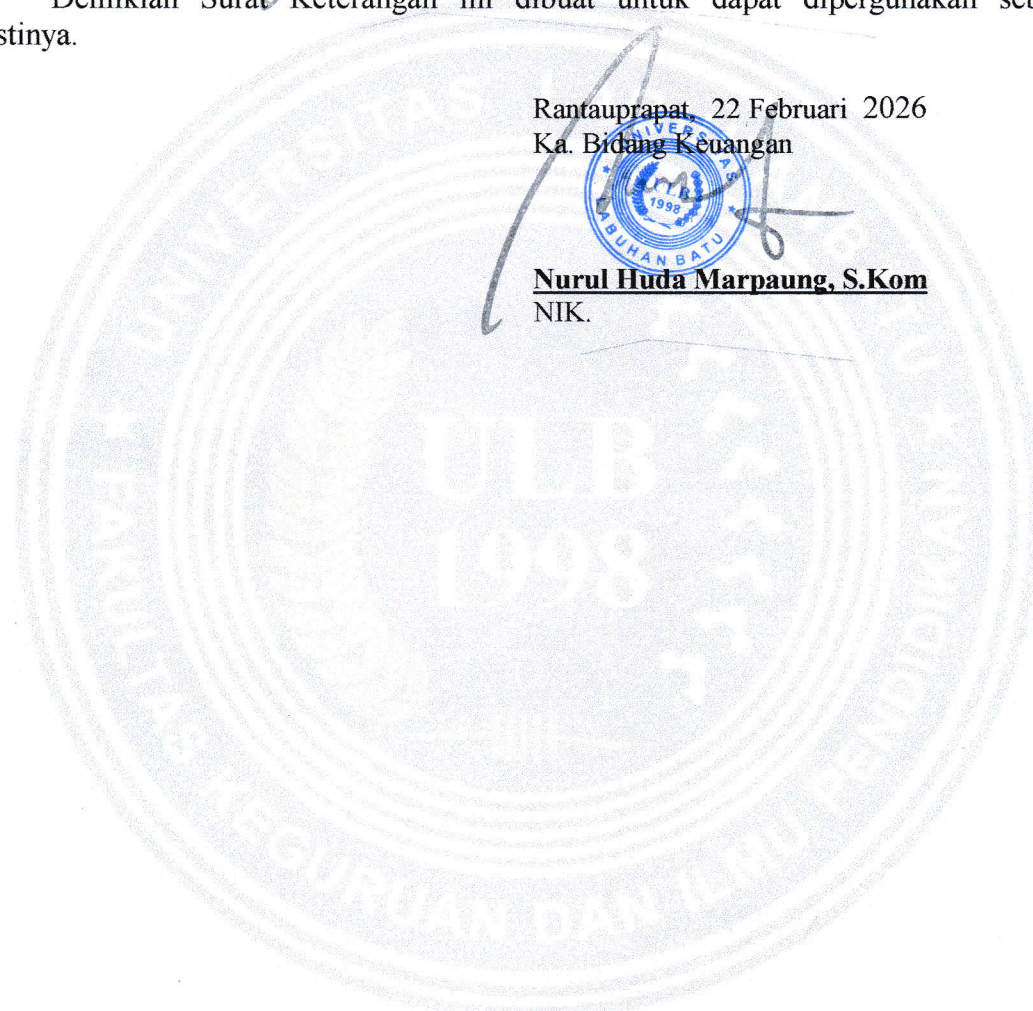
Rantauprapat, 22 Februari 2026

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 Minggu Bulan Februari Tahun 2026 (Dua Ribu Dua Puluh Enam) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Sepriana  
NPM : 2204100018  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Karya Ilmiah : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION  
Nama Jurnal : Bioscientist  
Terindeks : Sinta 3  
Link artikel Jurnal : <https://ojspanel.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/19466>

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:

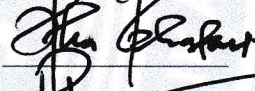
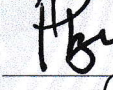
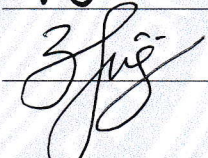
Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 22 Februari 2026

Tim Penilai/Penguji:

1. Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd
2. Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
3. Risma Delima Harahap,S.Pd.,M.Pd

Tanda tangan

:   
:   
: 

Ditetapkan oleh:


Ka. Prodi Pendidikan Biologi

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



Diketahui 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

## HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Sepriana  
 NPM : 2204100018  
 Program Studi : Pendidikan Biologi  
 Judul Artikel : THE UTILIZATION OF THE PLANTNET APPLICATION IN BIOLOGY LEARNING AND ITS IMPACT ON SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING RETENTION  
 Nama : Bioscientist  
 Jurnal/Prosiding/Buku :  
 Volume, Nomor, : Vol. 14 No. 01  
 Tahun Terbit : Tahun 2026  
 Halaman : 23 – 30  
 ISSN/ISBN : 2654-4571  
 Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://ojspanel.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/1946>  
 Terindeks Pada : Sinta, Google,  
 Dosen Pembimbing 1 : Assoc. Prof. Dr. Ika Chastanti, S.Si., M.Pd  
 Dosen Pembimbing 2 : Rahmi Nazliah, 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%)			96			96
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)			96			96
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			96			96
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)			96			96
<b>Jumlah total (100%)</b>							
Komentar Ulasan Tim Penilai/penguji							
No	Komponen ulasan	Penilai 1	Penilai 2	Penilai 3			
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah	96	96	96			
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	96	96	96			
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	96	96	96			
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	96	96	96			



# 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, 22 Februari 2026

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
96	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Assoc. Prof.Dr.Ika Chastanti, S.Si., M.Pd	
2. Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd	
3. Risma Delima Harahap,S.Pd.,M.Pd	

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