

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI YANG DISESUIKAN DENGAN GAYA BELAJAR KINESTETIK

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



YEMIMA RITONGA

2104100012

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

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : YEMIMA RITONGA

NPM : 2104100012

PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN BIOLOGI

JUDUL SKRIPSI : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI YANG
DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR KINESTETIK

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Skripsi 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 Skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika di kemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Skripsi 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, 28 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Handwritten signature of Yemima Ritonga.

YEMIMA RITONGA
2104100012

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM
BIOLOGI YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA
BELAJAR KINESTETIK

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi

VOLUME, NOMOR, TAHUN : September 2025 Vol. 13, No. 3

HALAMAN : 1908-1918

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Yemima Ritonga

NPM : 2104100012

PRODI : Pendidikan Biologi

DOSEN PENDAMPING I : Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd

DOSEN PENDAMPING II : Ika Chastanti S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 28 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

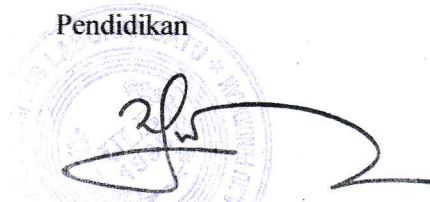


Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Yemima Ritonga
NPM : 2104100012
PROGRAM STUDI : Pendidikan Biologi
JUDUL ARTIKEL : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI
YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR
KINESTETIK)
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi
ISSN/ISBN : 2654-4571
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 15 (No.1)
TERINDEKS PADA : ☒ SINTA 3

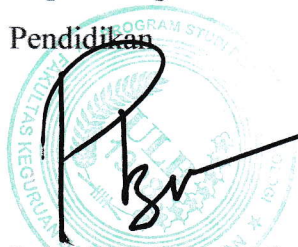
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI
YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR KINESTETIK)

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 28 Agustus 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

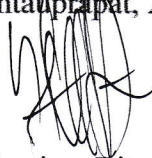
KATA PENGANTAR

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 “ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR KINESTETIK)” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi, 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 Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ika Chastanti 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.

Rantau Prapat, 28 Agustus 2025



Yemima Ritonga
2104100012

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

The screenshot displays the homepage of the Bioscientist journal website. The header features the journal's logo, name, and contact information. The main content area highlights a specific article, and a sidebar provides navigation options for authors.

Bioscientist
JURNAL ILMIAH BIOLOGI
URL: <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist>
Publisher: Program Studi Pendidikan Biologi, FSTT, UNDIKMA
e-ISSN: 2654-4571
p-ISSN: 2338-9006

[CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [ABOUT](#) [Q SEARCH](#)

[HOME](#) [ARCHIVES](#) VOL. 13 NO. 3 (2025): SEPTEMBER [Articles](#)

Analisis Keterlaksanaan Pratikum yang Disesuaikan dengan Gaya Belajar Kinestetik

Yemima Ritonga
Universitas Labuhanbatu

Novi Fitriandika Sari
Universitas Labuhanbatu

Ika Chastanti
Universitas Labuhanbatu

FOR AUTHORS

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

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yemima Ritonga
NPM : 2104100012
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, 28 Agustus 2025

Hormat Saya,



Yemima Ritonga
2104100012



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 : Yemima Ritonga
NPM : 2104100012
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI
YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR
KINESTETIK
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd
Pendamping 2 : Ika Chastanti S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 28 Agustus 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 : Yemima Ritonga
NPM : 2104100012
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI
YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR
KINESTETIK
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd
Pendamping 2 : Ika Chastanti 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 : Yemima Ritonga

NPM : 2104100012

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.	Stempel***
c. Ket **:	Keuangan ULB

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

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

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

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

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

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

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

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 28 Agustus 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 Agustus Tahun 2025 (dua ribu dua puluh lima) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Yemima Ritonga

NPM : 2104100012

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI
YANG DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR
KINESTETIK

Nama Jurnal : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/17013>

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, 28 Agustus 2025

Tim Penilai/Penguji:

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

2. Ika Chastanti S.Pd., M.Pd

3. Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd

Tanda tangan

:

:

:

Ditandatangani 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 : Yemima Ritonga
NPM : 2104100012
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Artikel : ANALISIS KETERLAKSANAAN PRATIKUM BIOLOGI YANG
DISESUAIKAN DENGAN GAYA BELAJAR KINESTETIK
Nama : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi
Jurnal/Prosiding/Buku :
Volume, Nomor, Tahun : September 2025 Vol. 13, No. 3
Terbit :
Halaman : 1908-1918
ISSN/ISBN : 2654-4571
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/17013>
Terindeks Pada : Sinta, Google,
Dosen Pendamping : Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd
Dosen Pendamping : Ika Chastanti S.Pd., M.Pd

Hasil Penilaian/Ujian:

No	Komponen Yang Dinilai	Jenis/Tempat Publikasi* (centang)					Nilai (Dalam Bentuk Angka)
		JIB	Jl	JT	Pros	Buku	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah (15%)			✓			15
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)			✓			35
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			✓			30
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)			✓			20
Jumlah total (100%)							
Komentar Ulasan Tim Penilai/penguji							
No	Komponen ulasan	Penilai 1		Penilai 2		Penilai 3	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah	95		95		98	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	95		95		98	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	95		95		98	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	98		95		98	



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, 28 Agustus 2025

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
96,25	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Novi Fitriandika Sari, S.Pd., M.Pd	
2. Ika Chastanti S.Pd., M.Pd	
3. Zunaidy Abdullah Siregar, 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.