

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN
UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA
MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP
SISWA/I MAN I**

ARTIKEL

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Labuhanbatu



OLEH :

**WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
2204100022**

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP SISWA/ I MAN I

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : VARIED KNOWLEDGE JOURNAL
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 3 NO.4, APRIL 2026, PP : 194-203
HALAMAN : 3026-5371
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA MAHASISWA : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
NPM : 2204100022
PRODI : PENDIDIKAN BIOLOGI
DOSEN PENDAMPING I : RISMA DELIMA HARAHAH, S.Pd, M.Pd
DOSEN PENDAMPING II : ROSMIDAH HASIBUAN, S.Pd, M.Si

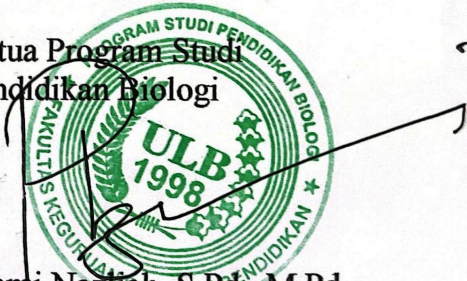
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : April 2026

Disetujui Oleh :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

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



Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu



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



UNIVERSITAS LABUHANBATU
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM, 3.5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901

Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PENDAMPING

Nama : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
NPM : 2204100022
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP SISWA/ I MAN I
Status karya ilmiah : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut :
Dosen** : Pendamping 1: Risma Delima Harahap, S.Pd, M.Pd
Pendamping 2: Rosmidah Hasibuan, S.Pd, M.Si

Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
NPM : 2204100022
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI
JUDUL ARTIKEL : PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN
MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN
DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA
MANUSIA TERHADAP SISWA/I MAN I
DIPUBLIKASIKAN DIJURNAL : VARIED KNOWLEDGE JOURNAL
ISSN/ISBN : E-ISSN : 3026-5371
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 3 NO.4, APRIL 2026, PP : 194-203
TERINDEKS PADA : SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JURUL PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP SISWA/I MAN I.

Disetujui Oleh :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Rahmi Nazhah, 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 PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

JUDUL : PENERAPAN CARA BELAJAR
MENGUNAKAN MEDIA TIKTOK
DENGAN UPAYA PENINGKATAN
DAYA TANGGAP PADA MATERI
GENETIKA MANUSIA TERHADAP
SISWA/I MAN I

NAMA MAHASISWA : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
NPM : 2204100022
PRODI : PENDIDIKAN BIOLOGI

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, 2026

Yang Membuat Pernyataan



WELLA AULIANDA DALIMUNTHE

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan artikel ini dengan baik. Artikel yang berjudul "Penerapan Cara Belajar Menggunakan Media Tiktok Dengan Upaya Peningkatan Daya Tanggap Pada Materi Genetika Manusia Terhadap Siswa/I Man I" ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Labuhanbatu.

Dalam penyusunan proposal artikel ini penulis banyak mendapatkan dukungan, bantuan, bimbingan, kritik, serta saran membangun dari banyak pihak yang sangat membantu penulis. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak, yaitu:

1. Bapak Halomoan Nsution, M.H selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, M.Pd selaku Dekan FKIP ULB.
3. Ibu Rahmi Nazliah, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi di FKIP ULB
4. Ibu Risma Delima Harahap S.Pd.,M.Pd Dosen Pembimbing pertama saya ,dan ibu Rosmidah Hasibuan S.Pd.,M.Si selaku Selaku Dosen Pembimbing Kedua Saya,
5. Ibu Ika Chastanti, S.Si, M.Pd selaku dosen penguji saya.
6. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bekal yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
7. Rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Biologi angkatan 2022, atas semangat dan diskusi yang konstruktif.

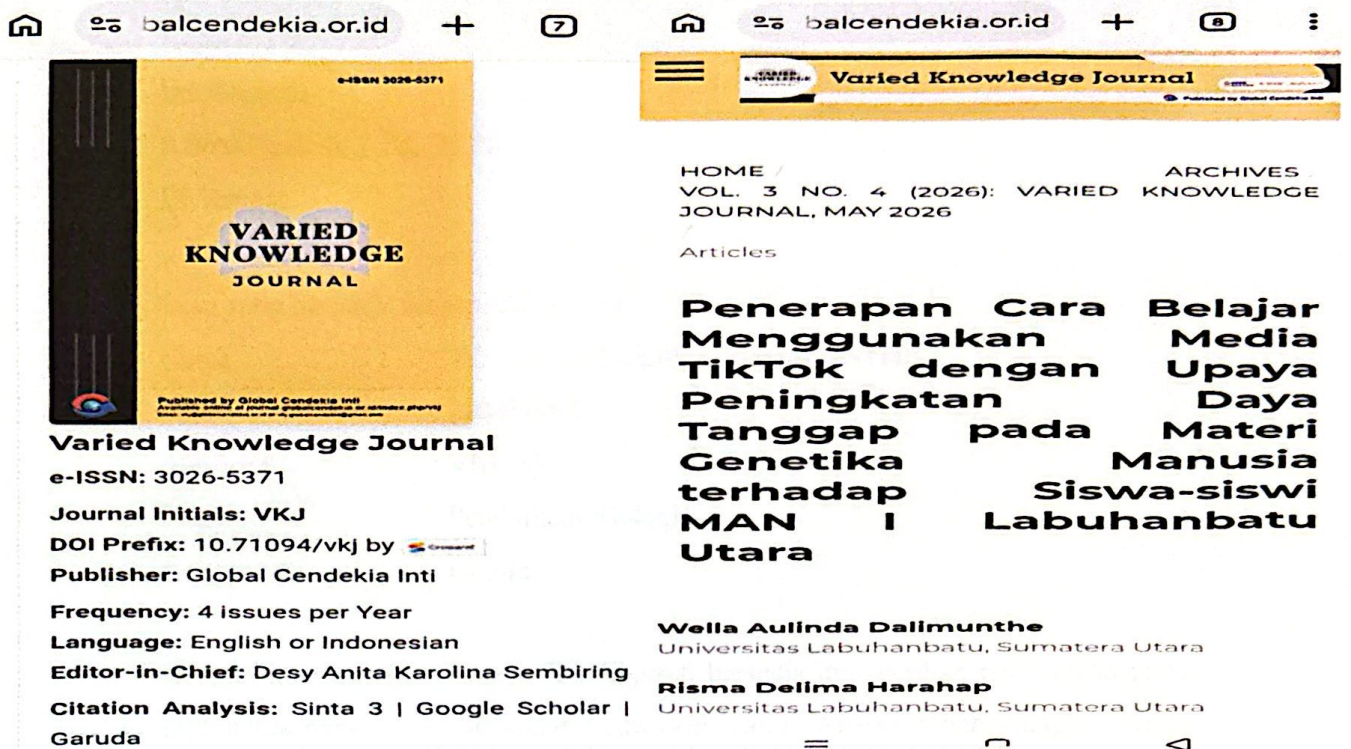
Penulis menyadari bahwa penulisan proposal artikel ini masih jauh dari kata sempurna yang disebabkan oleh adanya keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Hormat Saya



WELLA AULIANDA DALIMUNTNE

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL



HOME / ARCHIVES
VOL. 3 NO. 4 (2026): VARIED KNOWLEDGE JOURNAL, MAY 2026

Articles

Penerapan Cara Belajar Menggunakan Media TikTok dengan Upaya Peningkatan Daya Tanggap pada Materi Genetika terhadap Siswa-siswi MAN 1 Labuhanbatu Utara


Wella Aulinda Dalimunthe
Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara

Risma Delima Harahap
Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara

Varied Knowledge Journal
e-ISSN: 3026-5371
Journal Initials: VKJ
DOI Prefix: 10.71094/vkj by Crossref
Publisher: Global Cendekia Inti
Frequency: 4 issues per Year
Language: English or Indonesian
Editor-in-Chief: Desy Anita Karolina Sembiring
Citation Analysis: Sinta 3 | Google Scholar | Garuda



balcendekia.or.id

-  **GARUDA**
GARBA RUJUKAN DIGITAL
-  Dimensions
-  Scilit
-  Indonesia **ONE**Search
-  **sinta** 3
Science and Technology Index

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth :
Ibu Kaprodi
Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd
Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
NPM : 2204100022
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum

Dengan ini memohon kiranya Ibu Kaprodi 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 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 ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Rantauprapat, April 2026

Hormat saya



WELLA AULIANDA DALIMUNTHE



UNIVERSITAS LABUHANBATU FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901

Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : WELLA AULIANDA DALIMUNTHE
Npm : 2204100022
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. _____	
d. Ket** :	

Stempel**
Keuangan ULB


Ket :
*Centang jika lunas
**Jelaskan sisa tunggakan
***Tandatangani, Stempel dan tangan (berwenang)



UNIVERSITAS LABUHANBATU
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM, 3.5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901
Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

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, April 2026
Ka. Bidang Keuangan



Nurul Huda Marpaung, S.Kom
NIK :



UNIVERSITAS LABUHANBATU FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM. 3.5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901
Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

BERITA ACARA PENILAIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Pada hari ini Senin 3 Mei tahun 2026 (Dua ribu dua puluh enam) telah dilakukan penilaian dan/ujian kepada:

Nama : Wella Aulianda Dalimunthe
NPM : 2204100022
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Karya Ilmiah : PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP SISWA/I MAN I
Nama Jurnal : Varied Knowledge Journal
Terindeks : Sinta 3
Link Artikel Jurnal : <https://journal.globalcendekia.or.id/index.php/vkj/article/view/164>

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 ()

Rantauprapat, Mei 2026

Tim Penilai/Penguji :

Tanda Tangan

1. Risma Delima Harahap, S.Pd, M.Pd

:

2. Rosmidah Hasibuan, S.Pd, M.Si

:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

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

Diketahui Oleh :
Dekan FKIP

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



UNIVERSITAS LABUHANBATU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM, 3.5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901

Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Wella Aulianda Dalimunthe
NPM : 2204100022
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Karya Ilmiah : PENERAPAN CARA BELAJAR MENGGUNAKAN MEDIA TIKTOK DENGAN UPAYA PENINGKATAN DAYA TANGGAP PADA MATERI GENETIKA MANUSIA TERHADAP SISWA/ I MAN I
Nama Jurnal : Varied Knowledge Journal
Volume, Nomor, Tahun : VOL. 3 NO.4, APRIL 2026, PP : 194-203
ISSN/ISBN : E-ISSN : 3026-5371
Terindeks : Sinta 3, Google
Link Artikel Jurnal : <https://journal.globalcendekia.or.id/index.php/vkj/article/view/164>
Dosen Pendamping I : Risma Delima Harahap, S.Pd, M.Pd
Dosen Pendamping II : Rosmidah Hasibuan, S.Pd, M.Si

Hasil Penilaian/Ujian :

no	Komponen yang dinilai	Jenis/Tempat Publikasi* ^(Centang)					Nilai (Dalam Bentuk Angka)
		J	J	JT	Pros	Buku	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah (15%)						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						
3	Kecukupan dan kemuktahiran 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 kemuktahiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						





UNIVERSITAS LABUHANBATU FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM, 3.5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901
Website : skip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

Rantauprapat, Mei 2026

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
85	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Risma Delima Harahap, S.Pd, M.Pd	
2. Rosmidah Hasibuan, S.Pd, M.Si	

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