

## **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada program studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



**Miftaaah Arnisah**

NPM: 2104100017

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

Judul : Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara  
Nama Jurnal/Prosiding/Buku : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi  
Volume, Nomor, Tahun : June 2025 Vol. 13, No. 2  
Halaman : 1200-1207  
Terindeks : SINTA 3  
Nama Mahasiswa : Miftaah Arnisah  
NPM : 2104100017  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Dosen Pembimbing I : Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd  
Dosen Pembimbing II : Rosmidah Hasibuan, S.Pd., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)  
Pada Tanggal : 12 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi



Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



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

## LEMBAR TINDAK LANJUT

Nama Mahasiswa : Miftaah Arnisah  
NPM : 2104100017  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Artikel : Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara

Dipublikasikan di Jurnal : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi  
Volume, Nomor, Tahun : June 2025 Vol. 13, No. 2  
ISSN/ISBN : 2654-4571  
Terindeks :  SINTA 3

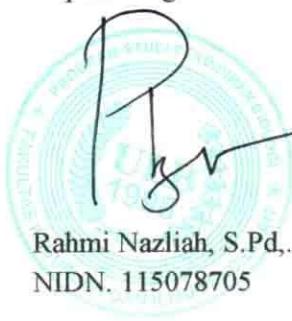
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi



Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



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

## LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : Miftaah Arnisah  
NPM : 2104100017  
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI  
JUDU ARTIKEL :Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi 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 dan sesuai 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 perundangan – undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 12 Agustus 2025



Miftaah Arnisah  
NPM.2104100017

## 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 “Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif SINTA 3. Penyusunan hingga terpublikasinya karya ilmiah ini kedalam jurnal tidak lepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si., Ph.D
2. Dekan FKIP Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd., M.Pd
3. Kaprodi Pendidikan Biologi Ibu Rahmi Nazliahi, S.Pd., M.Pd
4. Dosen pembimbing I Ibu Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd
5. Dosen pembimbing II Ibu Rosmidah Hasibuan, S.Pd., M.Si
6. Kepada Orang Tua yang telah mendukung saya
7. Kepada Caion Suami Saya Ridhoanwari Pauza yang senantiasa menemani proses saya menyelesaikan tugas akhir untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Pendidikan Biologi
8. 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, 12 Agustus 2025



Miftaah Arnisah  
NPM. 2104100017

## SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miftaah Arnisah  
NPM : 2104100017  
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 Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Rantauprapat, 12 Agustus 2025

Hormat Saya,



Miftaah Arnisah  
2104100017



# **FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU**

## PROGRAM STUDI :

PENDIDIKAN BIOLOGI - PENDIDIKAN MATEMATIKA - PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARNEGARAAN

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 PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

Nama : Miftaah Arnisah  
NPM : 2104100017  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang lulus : 144 SKS  
Judul : Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara  
Pilihan Karya Ilmiah\* : Artikel Nasional Terakreditasi  
Terindeks \* : Sinta 3  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dosen\*\* : Pembimbing 1: Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd  
Pembimbing 2: Rosmidah Hasibuan, S.Pd., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada tanggal : 12 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

## Kepala Program Studi Pendidikan Biologi

Rahmi Nazliah, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 115078705

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

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



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

Nomor: 13-2-15778/BJIB/2025

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

Author : Miftaah Arnisah, Risma Delima Harahap, Rosmidah Hasibuan  
Title : Efektivitas Penggunaan Media Sosial TikTok Untuk Pembelajaran Biologi Di SMA Negeri 1 Rantau Utara  
Decision : **ACCEPTED**  
Date : May 28, 2025

The paper with the title above will be published in Volume 13 Issue 2, June 2025.  
Thank you for your attention and cooperation.

Mataram, May 28, 2025

Editor in Chief



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

Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi  
Indexed by:

