

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK BATU

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



LESTARI SAMANTHA SIMANJUNTAK

2104100030

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

2025

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : LESTARI SAMANTHA SIMANJUNTAK

NPM : 2104100030

PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN BIOLOGI

JUDUL ARTIKEL : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK
BATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel 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 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, 24 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



LESTARI SAMANTHA SIMANJUNTAK
2104100030

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI
SMP PKMI METHODIST AEK BATU

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

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

HALAMAN : 1860-1866

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Lestari Samantha Simanjuntak

NPM : 2104100030

PRODI : Pendidikan Biologi

DOSEN PENDAMPING I : Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd

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

DISETUJUI SEBAGAI PENGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 24 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Biologi



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

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar.

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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Lestari Samantha Simanjuntak
NPM : 2104100030
PROGRAM STUDI : Pendidikan Biologi
JUDUL ARTIKEL : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP
PKMI METHODIST AEK BATU
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi
ISSN/ISBN : 2654-4571
VOLUME, NOMOR, TAHUN: September 2025 Vol. 13, No. 3
TERINDEKS PADA : ☒ SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK BATU

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 24 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

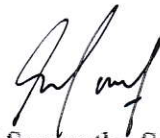
KATA PENGANTAR

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 “PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK BATU” 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 Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si
6. Kepada Orangtua yang telah mendukung saya
7. Teman teman yang telah menemani kegelisahan saya

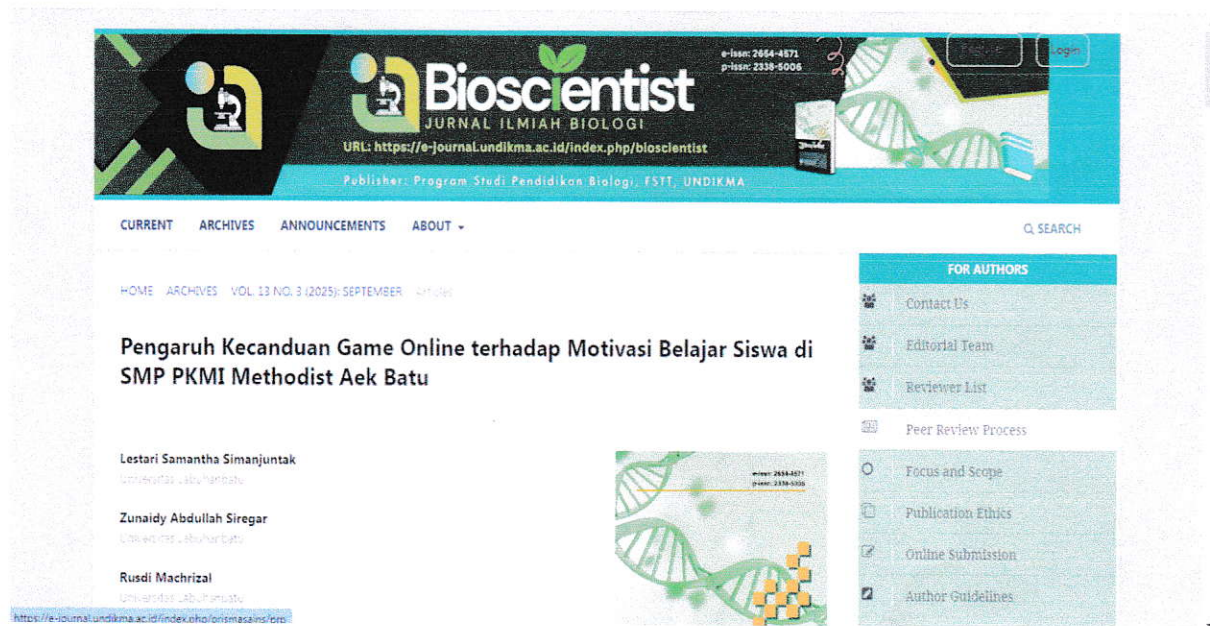
Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang.

Rantauprapat, 24 Agustus 2025



Lestari Samantha Simanjuntak
2104100030

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL



SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lestari Samantha Simanjuntak
NPM : 2104100030
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, 24 Agustus 2025

Hormat Saya,



Lestari Samantha Simanjuntak
2104100030



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 : Lestari Samantha Simanjuntak
NPM : 2104100030
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST
AEK BATU
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd
Pendamping 2 : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 24 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.Si
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 : Lestari Samantha Siamnjuntak
NPM : 2104100030
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Biologi
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 148 SKS
Judul : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK
BATU
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd
Pendamping 2 : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

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

: 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 : Lestari Samantha Siamnjuntak

NPM : 2104100030

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

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 24 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 September Tahun 2025 (dua ribu dua puluh lima telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Lestari Samantha Simanjuntak

NPM : 2104100030

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST
AEK BATU

Nama Jurnal : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/16967>

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, 24 Agustus 2025

Tim Penilai/Penguji:

Tanda tangan

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

:

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

:

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

:

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 - Rantaupraptat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Lestari Samantha Simanjuntak
NPM : 2104100030
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Artikel : PENGARUH KECANDUAN GAME ONLINE TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP PKMI METHODIST AEK
BATU

Nama : Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi
Jurnal/Prosiding/Buku
Volume, Nomor, Tahun : September 2025 Vol. 13, No. 3
Terbit
Halaman : 1860-1866
ISSN/ISBN : 2654-4571
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/16967>

Terindeks Pada : Sinta, Google,

Dosen Pendamping : Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd

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

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%)						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						
3	Kecukupan dan kemutakhiran 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						



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, 24 Agustus 2025

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
85	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Zunaidy Abdullah Siregar, S.Pd., M.Pd	
2. Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si	
3. Risma Delima Harahap 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.