

# LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

## THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC FORM MATERIA

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma\*) pada program studi  
Pendidikan Matematika Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



RISKA ULANDA  
NPM: 2105103001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2024**

## SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Konsentrasi : Umum

Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, 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, 13 Juli 2024

Hormat Saya,



Riska Ulanda  
2105103001

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

JUDUL : The Influence Of Class Management On  
Mathematics Learning Outcomes In Algebraic  
Form Materia

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Desimal Jurnal Matematika

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 7, 2, Juli 2024

HALAMAN : 205-216

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : Riska Ulanda

NPM : 2105103001

PRODI : Pendidikan Matematika


DOSEN PENDAMPING : 1. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd  
2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 13 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan  
Matematika



*Laili Habibah*

Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0114078701

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan



*Sakinah Ubudiyah*

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

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika  
JUDUL ARTIKEL : The Influence Of Class Management On Mathematics  
Learning Outcomes In Algebraic Form Materia  
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Desimal Jurnal Matematika  
ISSN/ISBN : 2613-9081  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 7, 2, Juli 2024  
TERINDEKS PADA :  SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH  
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON  
MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC FORM MATERIA  
DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 13 Juli 2024

Diketahui Oleh:

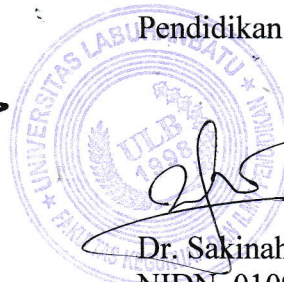
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



*Pasaribu*  
Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0114078701



*Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar*  
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 Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu. Karya ilmiah yang berjudul "THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC FORM MATERIA" ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Desimal Jurnal Matematika 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 Ade Parlaungan Nasution SE. M.Si.,Ph.D
2. Dekan FKIP Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
3. Kaprodi Pendidikan Matematika Ibu Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
4. Dosen Pembimbing 1 Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ibu Laili Habibah Pasaribu, 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, Juli 2024



Riska Ulanda  
NPM: 2105103001

# BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

[Inggris](#) [Indonesia](#)

Google Translate

# DESIM

## Jurnal Matematika

p-ISSN: 2615-4072 e-ISSN: 2615-4080

TEMPLATE

 Journal Template

ACCREDITATION CERTIFICATE



USER

Username:

Password:

Remember me

FONT SIZE

INFORMATION

Editorial Policies

Online Submission Here

Focus & Scope

Author Guidelines

Editorial Board

Reviewer Acknowledgement

Abstracting/Indexing

Ethics Statement

Contact Us

 Crossref

Desima : Jurnal Matematika  
Stara







# 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

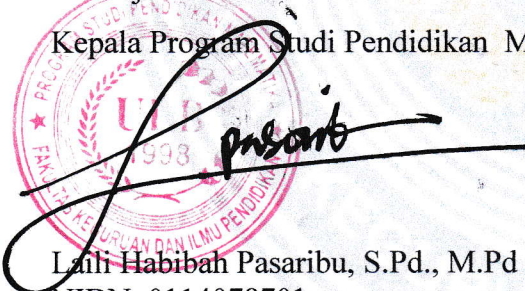
Nama : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON  
MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC  
FORM MATERIA  
Pilihan Karya Ilmiah\* : Artikel Nasional Terakreditasi  
Terindeks\* : SINTA 3  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dosen\*\* : Pendamping 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si  
: Pendamping 2 : Laili Habibah pasaribu, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 13 Juli 2024


Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Matematika

  
Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0114078701

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 : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Konsentrasi : Umum  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON  
MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC  
FORM MATERIA  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:  
Dosen\*\* : Pendamping 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si  
: Pendamping 2 : Laili Habibah pasaribu, 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 : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Semester : VIII (8)  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Program Pendidikan : Pendidikan Matematika

### 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 (berwena





# 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, 13 Juli 2024  
Ka. Bidang Keuangan

Zahab Harahap, SE  
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 Sabtu Bulan Juli Tahun 2024 (Dua ribu dua puluh empat) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Karya Ilmiah : THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC FORM MATERIA  
Nama Jurnal : Desimal Jurnal Matematika  
Terindeks : Sinta 3  
Link artikel Jurnal : <https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/desimal/article/view/22127>  
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, 13 Juli 2024

Tim Penilai/Penguji:

1. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si

2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

3. Dr. Amin Harahap, S.Pd.I., M.Si

Tanda tangan


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ditetapkan oleh:  
Kaprodi  


Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0114078701

Diketahui oleh:  
Dekan  


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 : Riska Ulanda  
NPM : 2105103001  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Artikel : THE INFLUENCE OF CLASS MANAGEMENT ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES IN ALGEBRAIC FORM MATERIA  
Nama Jurnal/Prosiding/Buku : Desimal Jurnal Matematika  
Volume, Nomor, Tahun Terbit : Volume 7, 2  
Juli 2024  
Halaman : 205-216  
ISSN/ISBN : 2613-9081  
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/desimal/article/view/2212>  
Terindeks Pada : Sinta, Google,  
Dosen Pendamping : 1. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd  
2. Laili Habibah Pasaribu, 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%)						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						
3	Kecukupan dan kemutahiran 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	95	95	95
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi			
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit			

Rantauprapat, 13 Juli 2024

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
95	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd	
2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd	
3. Dr. Amin Harahap, S.Pd.I., M.Si	

- 80 – 100 dengan nilai A
- 70 – 79 dengan nilai B
- 55 – 69 dengan nilai C
- 45 – 54 dengan nilai D
- 0 – 44 dengan nilai E