

## **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

### **EFFECTIVENESS OF CLASS MANAGEMENT USING THE RESOURCE BASED LEARNING (RBL) LEARNING MODEL ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES OF CLASS VIII STUDENTS AT SMP NEGERI 2 RANTAU SELATAN**

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



**KASDIANTRI ASTUTI**

**NPM: 2005100009**

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

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : International Journal Of Multidisciplinary: Applied Business And Education Research

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 5, No. 8,2024

HALAMAN : 32415-32423

TERINDEKS : Copernicus

NAMA MAHASISWA : Kasdiantri Astuti

NPM : 2005100009

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si

DOSEN PEMBIMBING II : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 16 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.Pd  
NIDN. 0109048702

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Kasdiantri Astuti  
NPM : 2005100009  
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika  
JUDUL ARTIKEL : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan  
DIPUBLIKASI DIJURNAL : International Journal Of Multidisciplinary: Applied Business And Education Research  
ISSN/ISBN : 2774-5368  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 5, No. 8,2024  
TERINDEKS PADA :  Copernicus

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL EFFECTIVENESS OF CLASS MANAGEMENT USING THE RESOURCE BASED LEARNING (RBL) LEARNING MODEL ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES OF CLASS VIII STUDENTS AT SMP NEGERI 2 RANTAU SELATAN

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 16 Juli 2024

Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



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 “EFFECTIVENESS OF CLASS MANAGEMENT USING THE RESOURCE BASED LEARNING (RBL) LEARNING MODEL ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES OF CLASS VIII STUDENTS AT SMP NEGERI 2 RANTAU SELATAN” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pendidikan Tambusai yang terindeks SINTA 6. 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 Biologi Ibu Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
4. Dosen Pembimbing II Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si
5. Dosen Pembimbing II Ibu Eva Julyanti, 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, 16 Juli 2024



Kasdiantri Astuti  
NPM: 2005100009

# BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL



## About Journal

The International Journal of Multidisciplinary: Applied Business and Education Research is peer-reviewed on a monthly basis and publishes full-length papers with a fast review process. It is to enhance the dissemination of knowledge across the multidisciplinary community. We are particularly interested in papers relevant to all disciplines. The editorial board has kept receiving articles that address all areas. **Topics: Arts, Business, Economics, and Management; Current Events and Controversial Issues; Education and Social Work; Health Sciences; Humanities; Natural and Physical Sciences; Social Sciences; and Other Relevant Multidisciplinary.**

[Home](#)

[Archives](#)



[Make Submission](#)

DOI: <https://doi.org/10.11594/ijmaber.05.08>



[Whatsapp](#)

## SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kasdrianti Astuti  
NPM : 2005100009  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Konsentrasi : Umum

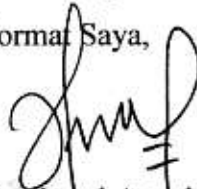
Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi bapak/ibu 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, 16 Juli 2024

Hormat Saya,



Kasdrianti Astuti  
2005100009



# 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 - Rantau Prapat - Sumatera Utara  
Telepon / Fax (0624) 21901

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN


Nama : Kasdiantri Astuti  
NPM : 2005100009  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan  
Pilihan Karya Ilmiah\* : Artikel Nasional Terakreditasi  
Terindeks\* : Copernicus  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit  
Dosen\*\* : Pembimbing 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si  
Pembimbing 2 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 16 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 : Kasdiantri Astuti  
NPM : 2005100009  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Konsentrasi : Umum  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 144 SKS  
Judul : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan  
Status Karya Ilmiah\* : Terbit

Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:

Dosen\*\* : Pembimbing 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si  
Pembimbing 2 : Eva Julyanti, 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 : 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 : Kasdiantri Astuti  
NPM : 2005100009  
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 (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: _____	 Stampel*** Kouangan ULB	Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp. ....,- Ket : _____	Stampel*** Keuangan ULB
--	--------------------------------	---	----------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 16 Juli 2024

Ka. Bidang Keuangan

Zainab 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 Senin Bulan Juli Tahun 2024 (dua ribu dua puluh empat) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Kasdiantri Astuti  
NPM : 2005100009  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Karya Ilmiah : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan  
Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY: APPLIED BUSINESS AND EDUCATION RESEARCH  
Terindeks : Copernicus  
Link artikel Jurnal : <https://iptam.org/index.php/iptam/article/view/18368>  
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, 16 Juli 2024


Tim Penilai/Penguji:

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

2. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

3. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd, M.Pd

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 : Kasdiantri Astuti  
 NPM : 2005100009  
 Program Studi : Pendidikan Matematika  
 Judul Artikel : Effectiveness of Class Management Using the Resource Based Learning (RBL) Learning Model on Mathematics Learning Outcomes of Class VIII Students at SMP Negeri 2 Rantau Selatan

Nama : INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY:  
 Jurnal/Prosiding/Buku : APPLIED BUSINESS AND EDUCATION RESEARCH  
 Volume, Nomor, : Vol. 5, No. 8, 2024  
 Tahun Terbit  
 Halaman : 3017 – 3024  
 ISSN/ISBN : 2774-5368  
 Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://doi.org/10.11594/ijmaber.05.08>

Terindeks Pada : Copernicus

Dosen Pendamping 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si  
 Dosen Pendamping 2 : Eva Julyanti, 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)						
<b>Jumlah total (100%)</b>							
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	85		85		85	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	85		85		85	
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, 16 Juli 2024

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
85	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si	
2. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd	
3. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd, M.Pd	

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