

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT
TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA
DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA**

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



PRAS SETIA WIBAWA
NPM: 2005100017

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

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : PRAS SETIA WIBAWA
NPM : 2005100017
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA
JUDUL ARTIKEL : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA

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

Rantaurapat, 06 Agustus 2025



LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Judul

:PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS
GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN
PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA
PELAJARAN MATEMATIKA

Nama Jurnal/Prosiding/Buku

: JIPP(Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif)

Volume, Nomor, Tahun

: Vol 9, No 7, 2025

Halaman

: 51 - 56

Terindeks

: SINTA 3

Nama Mahasiswa

: Pras Setia Wibawa

NPM

: 2005100017

Prodi

: Pendidikan Matematika

Dosen Pembimbing I

: Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

Dosen Pembimbing II

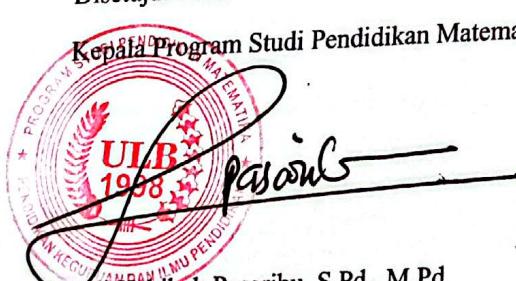
: Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 06 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



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

LEMBAR TINDAK LANJUT

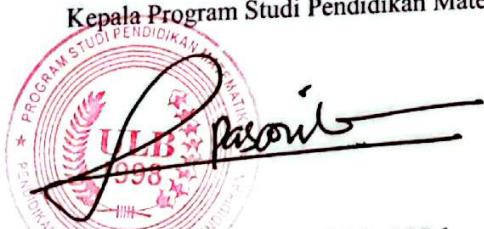
Nama Mahasiswa : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Artikel : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA
Dipublikasikan di Jurnal : JIPP(Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif)
Volume, Nomor, Tahun : Vol 9, No 7, 2025
ISSN/ISBN : 28822001
Terindeks : SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA

DIPUTUSKAN :
1. MEAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

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. Sakinal Ubudiyah Siregar, S.Pd., M.Si
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 “PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA” 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.I., M.Pd

3. Kaprodi Pendidikan Matematika Ibu Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

4. Dosen pembimbing I Ibu Eva Julyanti, S.Pd., 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, 06 Agustus 2025


Pras Setia Wibawa
NPM:2005100017

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

The screenshot shows a web browser displaying an article from the journal "Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif". The URL in the address bar is <https://elajr.ojs.co.id/index.php/jpp/article/view/1018>. The main content is an article titled "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA" by Pras Setia Wibawa, Eva Julyanti, and Laili Habibah Pasaribu. The article was published on 2025-07-31. The sidebar on the right contains a "MAIN MENU" with links to About This Journal, Peer Review Process, Author Guidelines, Publishing System, Privacy Statement, Copyright & License, Author Fees, and Contact Us. A watermark for "SEKERTIKAT" is visible in the bottom right corner of the page.

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
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 Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Rantauprapat, 06 Agustus 2025

Hormat Saya,



Pras Setia Wibawa
2005200017



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

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 : skip.ulb.ac.id | E-mail : skip@ulb.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN	
Nama	: Pras Setia Wibawa
NPM	: 2005100017
Semester	: VIII (8)
Prodi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang lulus	: 144 SKS
Judul	: PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA
Pilihan Karya Ilmiah*	: Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks *	: Sinta 3
Status Karya Ilmiah*	: Terbit
Dosen**	: Pembimbing 1: Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd Pembimbing 2: Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada tanggal : 07 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kependidikan Matematika

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

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

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



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

PROGRAM STUDI :
PENDIDIKAN BIOLOGI - PENDIDIKAN MATEMATIKA - PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
JI. 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 : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang lulus : 144 SKS
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut :
Dosen** : Pembimbing 1: Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
Pembimbing 2: Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



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

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

SURAT KETERANGAN

BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
Semester : VIII (8)
Program Pendidikan : Pendidikan Matematika
Tahun Akademik : 2024/2025

1. SPP, Registrasi, Uang Sumbangan dan Perlengkapan

Pembayaran SPP semester 1	Pembayaran SPP semester 2	Pembayaran SPP semester 3
a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB	a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB	a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB

Pembayaran SPP semester 4	Pembayaran SPP semester 5	Pembayaran SPP semester 6
a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB	a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB	a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB

Pembayaran SPP semester 7	Pembayaran SPP semester 8
a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB	a. Lunas* b. Sisa Cicilan stempel*** Rp. _____ c. Ket**: keuangan ULB

Ket.

*Centang jika Lunas

**Jelaskan sisa tunggakan

***Tandatangani, stempel dan tanggal (berwenang)





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

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

2. BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Seminar & Sidang TA Rp. 1.000.000,- Ket: _____	Stempel *** Keuangan ULB	Siding Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp.,- Ket: _____	Stempel *** Keuangan ULB
--	---------------------------------	---	---------------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya

Rantauprapat, 06 Agustus 2025
Ka. Bidang Keuangan

Nurul Huda Marpaung, S.Kom
NIK.



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

PENDIDIKAN BIOLOGI - PENDIDIKAN MATEMATIKA - PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARNEGARAAN
JI. 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 Bulan Agustus Tahun 2025 (dua ribu dua puluh lima) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
Semester : VIII (8)
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA
Nama Jurnal : JIPP (Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif)
Terindeks * : Sinta 3
Link artikel Jurnal : <https://edu.ojs.co.id/index.php/jipp/article/view/1018>

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:

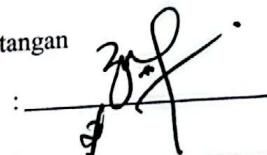
Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 06 Agustus 2025

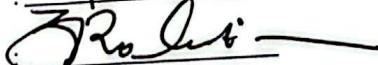
Tim Penilai/Pengaji:

1. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
3. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd., M.Pd

Tanda tangan







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., M.Si
NIDN. 0109148702



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

UNIVERSITAS LABUHANBATU

PENDIDIKAN BIOLOGI - PENDIDIKAN MATEMATIKA - PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARNEGARAAN
JI. 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 : Pras Setia Wibawa
NPM : 2005100017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA DALAM MATA PELAJARAN MATEMATIKA
Nama Jurnal : JIPP (Jurnal Ilmu Pendidikan Progresif)
Volume/Nomor, Tahun terbit : Vol. 9 (7),2025
Halaman : 51-56
ISSN/ISBN : 2882-2001,
Link artikel Jurnal : <https://edu.ojs.co.id/index.php/jipp/article/view/1018>
Terindeks Pada : Sinta 3
Dosen pendamping 1 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
Dosen Pendamping 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		Penilai 1	Penilai 2	Penilai 3
No	Komponen ulasan			
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah			
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	97	97	97
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi			
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit			



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

PENDIDIKAN BIOLOGI - PENDIDIKAN MATEMATIKA - PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARNEGARAAN
JI. 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 Akhir :

Angka	Huruf
97	A

Rantauprapat, 06 Agustus 2025

Tim Penilai/Pengaji	Tanda Tangan
1. Eva julyanti, S.Pd., M.Pd	
2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd	
3. Lily Rohanita Hasibuan, 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.