

ISSN 2579-6305

JPGM

Volume 6
Nomor 1
Januari 2026

Jurnal Pendidikan Guru Matematika



Program Studi Pendidikan Matematika
Universitas Khairun

Jurnal Pendidikan Guru Matematika (JPGM)

Pimpinan Redaksi (*Editor in Chief*)

Dr. Joko Suratno, S.Pd., M.Pd.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dewan Redaksi (*Editorial Board*)

Prof. Dr. Cecep Anwar HFS, S.Si., M.Si.
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang, Indonesia
Dr. In Hi Abdullah, S.Pd., M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Mustafa A.H. Ruhama, S.Pd., M.Sc.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Farida Nurhasanah, S.Pd., M.Pd.
Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia
Dr. Ifada Novikasari, M.Pd.
UIN Profesor K.H. Saifuddin Zuhri, Cilacap, Indonesia
Dr. Hery Suharna, S.Pd., M.Sc, M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Editor Bagian (*Section Editor*)

Dr. Marwia Tamrin Bakar, M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Ardiana, S.Si., M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Ida Kurnia Waliyanti, S.Si., M.Sc.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Hasriani Ishak, S.Si., M.Sc.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Penyunting Naskah (*Copyeditor*)

Dr. Karman La Nani, M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Ikram Hamid, S.Pd., M.Sc.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Asmar Bani, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Nurma Angkotasan, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Editor Tata Letak (*Layout Editor*)

Ahmad Afandi, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Diah Prawitha Sari, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Fitriana Eka Chandra, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Sitti Busyrah Muchsin, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Mitra Bebestari Vol. 6, No. 1, Januari 2026

Dr. Hasan Hamid, M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Soleman Saidi, M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Ariyanti Jalal, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Wilda Syam Tonra, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dahlan Wahyudi, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Winda Syam Tonra, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Lingkup Jurnal

Jurnal Pendidikan Guru Matematika (JPGM) merupakan jurnal pada bidang pendidikan yang diterbitkan oleh Universitas Khairun dan telah Terakreditasi [Sinta 5 (2022-2026)]. Jurnal ini menyediakan forum publikasi penelitian dalam pembelajaran matematika untuk seluruh jenjang pendidikan. JPGM terbit setiap 4 bulan sekali, yaitu bulan Januari, Mei, dan September.

Pedoman Penulisan

Pengelola JPGM menerima naskah dalam bentuk hasil penelitian atau hasil pemikiran yang memuat Judul, Nama Penulis (tanpa gelar), Instansi, Abstrak (disertai kata kunci), Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, dan Daftar Pustaka. Penulis diminta mengirimkan naskah artikel melalui OJS pada website jurnal atau melalui alamat Email Dewan Penyunting.

Pedoman Umum

Naskah diketik satu setengah spasi pada kertas HVS ukuran A4 (210 x 297 mm) dengan batas pengetikan tepi kanan, kiri, atas dan bawah 2,54 cm (Margin Normal). Huruf yang digunakan adalah *Times New Roman* dengan ukuran huruf 12. Penomoran halaman ditempatkan di bagian bawah tengah dengan menggunakan angka arab (1, 2, 3, ...). Jumlah halaman per makalah adalah 5 s.d. 30.

Alamat Redaksi

Program Studi Pendidikan Matematika
Kampus I Universitas Khairun
Jalan Bandara Babullah, Ternate,
Maluku Utara
Telp./Faks.: (0921) 3121550
E-mail: jpgm@unkhair.ac.id
Website: <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/matematika/index>

DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KALKULUS BERBASIS ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS6 UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP LIMIT DAN TURUNAN <i>Torang Siregar</i>	1
KEEFEKTIFAN MODEL DISCOVERY LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI STATISTIK SISWA PADA MATERI STATISTIKA <i>Charisma Amilia, Nurma Angkotasan, dan Ardiana</i>	32
EKSPLORASI KONSTRUKSI RANCANG BANGUN RUMAH ADAT SASADU DALAM PERSPEKTIF PEMBELAJARAN MATEMATIKA <i>Hariana, Joko Suratno, dan Ahmad Afandi</i>	40
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP OPERASI HIMPUNAN <i>Yanti Thalib, Ikram Hamid, dan Asmar Bani</i>	53
PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Isti Komariyah, Karman La Nani, dan Ariyanti Jalal</i>	68
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL <i>Jahra Ahmad, Hery Suharna, dan Ahmad Afandi</i>	81
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI TRIGONOMETRI <i>Muspita Nurdin, Joko Suratno, dan Nurma Angkotasan</i>	86
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI MATRIKS MELALUI STRATEGI REACT <i>Siti Nurkaidah, Ikram Hamid, dan Ariyanti Jalal</i>	94
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) DALAM PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP <i>Ramaddhan Z. Arifin, Hery Suharna, dan Hasriani Ishak</i>	107
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA KELAS XI IPA2 SMA NEGERI 6 HALMAHERA TIMUR PADA MATERI BARISAN DAN ARITMATIKA <i>Nadia Masuku, Hasan Hamid, Mustafa A.H. Ruhama, dan Asmar Bani</i>	117