

ISSN 2579-6305

JPGM

**Volume 5
Nomor 3
September 2025**

Jurnal Pendidikan Guru Matematika



Program Studi Pendidikan Matematika
Universitas Khairun

Jurnal Pendidikan Guru Matematika (JPGM)

Ketua Dewan Penyunting

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

Anggota Dewan Penyunting

Dr. Cecep Anwar Hadi FS, S.Si., M.Si.
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang, Indonesia
Dr. Soleman Saidi, S.Pd., M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Ahmad Afandi, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Farida Nurhasanah, S.Pd., M.Pd.
Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia
Dr. Marwia Tamrin Bakar, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Nurma Angkotasan, S.Pd., M.Pd.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Mitra Bebestari Vol. 5, No. 3, September 2025

Dr. Ifada Novikasari, M.Pd.
UIN Profesor K.H. Saifuddin Zuhri, Cilacap, Indonesia
Dr. Drs. Hasan Hamid, M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Hery Suharna, S.Pd., M.Sc.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. In Hi Abdullah, S.Pd., M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Karman La Nani, S.Pd., M.Si.
Universitas Khairun, Ternate, Indonesia
Dr. Ida Kurnia Waliyanti, S.Si., M.Sc.
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

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR LATERAL MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN ENDED DITINJAU DARI KECERDASAN EMOSIONAL <i>Isma Imamatusunnisa, Ipah Muzdalipah, dan Linda Herawati</i>	251
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBANTUAN SMART APPS CREATOR UNTUK MELATIH KECERDASAN VISUAL SPASIAL PESERTA DIDIK <i>Wiwin Windani, Puji Lestari, dan Depi Setialesmana</i>	260
KONSTRUKSI GARIS BILANGAN MELALUI PEMBELAJARAN MATEMATIKA HILIRISASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN PMR UNTUK MAHASISWA PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR <i>Wahid Umar, Nuraini Sirajudin, dan Bety Miliyawati</i>	273
ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA SMA KOTA TERNATE DALAM MENYELESAIKAN SOAL SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL <i>Nurma Angkotasari dan La Ode Ahmadi</i>	287
HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY (HLT) BERBASIS LITERASI MATEMATIKA <i>Safri D Soleman, Hasriani Ishak, dan Joko Suratno</i>	303
IMPLEMENTASI MODEL DISCOVERY LEARNING BERBASIS DEEP LEARNING DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA <i>Abdul Yusman Fabanyo, Hasan Hamid, Marwiah Tamrin Bakar, dan Hasriani Ishak</i>	309
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN RICOSRE BERBANTUAN E-LKPD TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR <i>Siti Hajar Yusuf, Ardiana, dan In Hi Abdullah</i>	317
PENERAPAN PENDEKATAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI KESEBANGUNAN <i>Sutiyono, In Hi Abdullah, Winda Syam Tonra, Dahlan Wahyudi, dan Wilda Syam Tonra</i>	328
ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMA DITINJAU DARI GENDER PADA MATERI PELUANG SUATU KEJADIAN <i>Anton Umanailo, Ida Kurnia Waliyanti, dan Soleman Saidi</i>	335
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE SNOWBALL THROWING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA <i>Situmorang Alwi, Karman La Nani, dan Ahmad Afandi</i>	343