

ISSN 2579-6305

JPGM

Volume 1
Nomor 1
Januari 2021

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. Soleman Saidi, S.Pd., M.Si.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Marwia Tamrin Bakar, M.Pd.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Mustafa A.H. Ruhama, M.Sc.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Ahmad Afandi, S.Pd., M.Pd.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Mitra Bebestari Vol. 1, No. 1, Januari 2021

Dr. Drs. Idrus Alhaddad, M.Pd.

Universitas Khairun, Ternate, 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. Yahya Hairun, S.Pd., M.Si.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Karman La Nani, S.Pd., M.Si.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Lingkup Jurnal

Jurnal Pendidikan Guru Matematika (JPGM) merupakan jurnal pada bidang pendidikan yang diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Khairun. 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.

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

KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIK MAHASISWA DALAM PEMBELAJARAN PROBLEM POSING BERBASIS ONLINE <i>Fitriana Eka Chandra</i>	1
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS PROBLEM BASED INSTRUCTION PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Endang Sari Kharie, Karman La Nani, dan Wilda Syam Tonra</i>	13
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS X TSM-1 SMK NEGERI 2 KOTA TERNATE PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL <i>Jumina Pohe, Idrus Alhaddad, dan In Hi. Abdullah</i>	24
KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL PROGRAM LINEAR DI SMA NEGERI 4 KOTA TERNATE <i>Nuraini Lestari Badjiser, Joko Suratno, dan Nurma Angkotasan</i>	32
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS VII-1 SMP NEGERI 14 HALMAHERA SELATAN PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL <i>Dhella Riskyanti, Hasan Hamid, dan Ariyanti Jalal</i>	41
ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA KELAS XI-MIA MAN 1 KOTA TERNATE DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI Matriks <i>Yumna Adam, Ahmad Afandi, dan Marwia Tamrin</i>	56
ANALISI KOMPARATIF KURIKULUM MATEMATIKA DI INDONESIA, KOREA SELATAN, DAN SINGAPURA PADA JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS <i>Joko Suratno dan Diah Prawitha Sari</i>	64
DEFRAGMENTING PROSES BERPIKIR MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA PADA MATERI PANGKAT DAN BENTUK AKAR <i>Muhammad Faisal, Hery Suharna, dan Soleman Saidi</i>	73
PENERAPAN PENDEKATAN METAKOGNITIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL <i>Vidia Amalia Adjis, Mustafa A.H. Ruhama, dan Hasan Hamid</i>	82
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL <i>Budi Rusdi, Yahya Hairun, dan Asmar Bani</i>	100