

ISSN 2579-6305

JPGM

Volume 2

Nomor 2

Mei 2022

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

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

Universitas Khairun, Ternate, 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. 2, No. 1, Januari 2022

Dr. Drs. Hasan Hamid, M.Si.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Hery Suharna, S.Pd., M.Sc.

Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Dr. Mustafa A.H. Ruhama, 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

Asmar Bani, S.Pd., M.Pd.

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

ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA SMP KELAS IX DALAM MENYELESAIKAN SOAL BANGUN RUANG SISI LENGKUNG <i>Fajria Abu, Joko Suratno, dan Fitriana Eka Chandra</i>	102
ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI STATISTIS SISWA SMA PADA MATERI STATISTIKA <i>Fahria Kader, Karman La Nani, Wilda Syam Tonra</i>	112
PROSES AKOMODASI MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH KALKULUS BERDASARKAN KARAKTER PROSES BERPIKIR REFLEKTIF <i>Hery Suharna, In Abdullah, dan Nurma Angkotasan</i>	126
ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA SMA KELAS XI DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA TERKAIT DENGAN MATERI Matriks <i>Liza Maharani Rumata, Ahmad Afandi, dan Hasan Hamid</i>	138
PENERAPAN PENDEKATAN OPEN-ENDED UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA PADA MATERI PERSAMAAN KUADRAT SISWA SMP <i>Nasrun Ode Amir, Nurma Angkotasan, dan Soleman Saidi</i>	147
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMP MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TPE ROTATING TRIO EXCHANGE (RTE) PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL <i>Fisnawati Duwila, Karman La Nani, dan Mustafa A.H. Ruhama</i>	156
KOMUNIKASI MATEMATIS: JENIS, STANDAR, PERANAN, PENGEMBANGAN, DAN KEEFEKTIFANNYA <i>Joko Suratno, Ariyanti Jalal, dan Marwia Tamrin Bakar</i>	166
ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS VII SMP DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA MATERI BENTUK ALJABAR <i>Fahmi Abdul, Ahmad Afandi, dan In Hi Abdullah</i>	177
ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA PADA BILANGAN PERPANGKATAN DAN BENTUK AKAR <i>Rusdiati Lagalante, Hery Suharna, dan Wilda Syam Tonra</i>	184
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA SMA PADA MATERI BARISAN DAN ARITMATIKA <i>Nadia Masuku, Hasan Hamid, dan Mustafa A.H. Ruhama</i>	193