

ISSN 2579-6305

JPGM

Volume 1
Nomor 3
September 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

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. 1, No. 3, September 2021

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. 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

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS <i>POWER DIRECTOR</i> MATERI ARITMATIKA SOSIAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA PADA MASA PADEMI COVID-19 <i>Dwi Yuliasuti</i>	232
PENGARUH PEMBELAJARAN <i>NUMBERED HEADS TOGETHER</i> TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR <i>Eni Puspitasari, Hery Suharna, Ariyanti Jalal, dan Murniati Tajuddin</i>	243
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION</i> (TAI) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Ruslina Jainal, Yahya Hairun, Joko Suratno, dan Nafisa</i>	252
ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN DEDUKTIF MATEMATIS SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Mulyadi Manyira, Soleman Saidi, dan Hasan Hamid</i>	260
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI SEGITIGA <i>Nuryanti M Tawary, Ahmad Afandi, dan Marwia Tamrin Bakar</i>	271
ANALISIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Rismawati Wahab, Mustafa A. H. Ruhama, dan Ahmad Afandi</i>	280
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA MELALUI MODEL <i>PROBLEM-BASED LEARNING</i> PADA MATERI PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL <i>Sahrudin Arbain, Idrus Alhaddad, dan Wilda Syam Tonra</i>	294
ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA MATERI BARISAN DAN DERET <i>Wahyuni Syahrudin, In Hi Abdullah, dan Nurma Angkotasari</i>	302
<i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS PEDAGANG PASAR BARITO <i>Yusril M. Pakaya, Karman La Nani, dan Soleman Saidi</i>	310
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TAI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA PADA MATERI HIMPUNAN <i>Satria Ibrahim, Joko Suratno, dan Hasriani Ishak</i>	326