

JURNAL **EDUKASI DAN PENELITIAN** **MATEMATIKA**

Volume 10 No 3 Sept 2021



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

ISSN 2656-4246

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 10. No. 3 September 2021

Penanggung Jawab

Dekan FMIPA UNP Padang

Dr. Yulkifli, S.Pd. M.Si

Ketua Redaksi

Suherman, S.Pd. M.Si

Wakil Ketua Redaksi

Khairani, M.Pd

Penyunting Akhir

Dr. Armianti, M.Pd

Dra. Sri Elniati, MA

Dra. Fitriani Dwina, M.Ed

Maulani Meutia R, M.Pd

Trysa Gustya Manda, M.Pd

Alamat Redaksi

Kampus Matematika FMIPA Universitas Negeri Padang

Jl. Prof Dr. Hamka, Air Tawar Padang 25131

Telp. (0751) 7057420, Fax (0751) 7058772

e-mail : Pend.Matematikaunp@gmail.com

Penerbit

Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Padang

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 10. No. 3 September 2021

Artikel	Halaman
Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 3 Padang Gebi Febri Delsi, Yarman	1 - 5
Pengaruh Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 4 Padang Fauzul Azmi, Mukhni	6 - 9
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI) Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sutera. Deni Indra Yuri, Elita Zusti Jamaan	10 - 14
Pengaruh Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas VIII SMP Pembangunan Laboratorium UNP Nuri Oktavia, Hendra Syarifuddin	15 - 18
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Quantum Teaching Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Islam Al-Islah Bukittinggi Nisa Khalistha, Irwan	19 - 23
Analisis Kesalahan Peserta Didik Kelas VIII SMPN 10 Padang Dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Tahapan Newman Faul Zannah' Minora Longgom Nst.	24 - 31
Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis <i>Discovery Learning</i> Pada Materi Lingkaran Kelas VIII SMP Kiki Guswira, Mirna	32 - 37
Analisis Kesalahan Peserta Didik Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Painan Berdasarkan Tahapan Kastolan Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Firli, Fridgo Tasman	38 - 43
Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Matematika Realistik Indonesia Di Kelas VIII SMP/MTS Dela Amelia, Sri Elniati	44 - 49
Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Alfarizi, Sri Elniati	50 – 54

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 10. No. 3 September 2021

Artikel	Halaman
Analisis Kesalahan Peserta Didik Berdasarkan Tahapan Kastolan Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Kelas X MIPA SMAN 1 Solok Selatan Dila Novita, Ahmad Fauzan	55 – 60
Analisis Kesalahan Peserta Didik Kelas X Dalam Menyelesaikan Soal Trigonometri Menurut Tahapan Kastolan Di SMAN 1 Bonjol Dwi Fani Eriza, Yerizon	61– 67
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbantuan <i>Geogebra Classroom</i> Pada Materi Program Linear Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Mita Sari Halawa, Fridgo Tasman	68 – 73
Pengembangan E-Modul Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Peserta Didik Kelas XII SMA Monalisa Pratiwi, Edwin Musdi	74 – 79
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Menggunakan Geogebra Classroom Pada Materi Dimensi Tiga Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Nella Dwi Putri, Fridgo Tasman	80 - 85
Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis <i>Contextual Teaching And Learning</i> Dengan Aplikasi Powtoon Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Kelas IX SMP Nisa Vebriani, Edwin Musdi	86 – 91
Miskonsepsi Peserta Didik Pada Materi Geometri SMP Lialy Sarti, Yerizon	92 – 97
Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis <i>Discovery Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VII UPTD SMPN 1 Kecamatan Bukik Barisan Aulia Adytia Putri , Ali Asmar	98 – 103
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Menggunakan <i>Geogebra Classroom</i> Pada Materi Program Linear Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik Nadya Amalia ^{#1} , Fridgo Tasman	104 – 107
Program Pengabdian Masyarakat: Pelatihan Pembuatan LKPD Berbasis Geogebra Classroom Pada Guru SMA Kabupaten Mentawai Untuk Meningkatkan Higher Order Thinking Skills (Hots) Siswa Suherman [#] , Sri Elniati, Saddam Al Aziz, Nurul Afifah Rusyda	108 - 113

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 10. No. 3 September 2021

Artikel	Halaman
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis <i>Discovery Learning</i> Pada Materi Aturan Sinus Dan Cosinus Untuk Peserta Didik Kelas X SMA/MA Resvi Mardhatillah, Fitriani Dwina	114 – 119
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatifi Tipe <i>Think Talk Write</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas XI SMA Adabiah 2 Padang Vanya Aridanthi, Armia	120– 127
Pengaruh Model Pembelajaran Problem Posing Terhadap Hasil Belajar Dan Sikap Menghargai Kegunaan Matematika Peserta Didik Kelas X SMAN 7 Padang Tahun Pelajaran 2020/2021 Zea Zisman Usman, Mukhni	128 – 132