

ISSN 2656-4246

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

Vol. 9 No. 3 September 2020



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

ISSN 2656-4246

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 9. No. 3 September 2020

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. 9. No. 3 September 2020

Artikel	Halaman
Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik Amukti Taraka Bima Masyakristi, Mukhni	1 - 4
Pengaruh Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 2 Kota Solok Anggia Sukma Dewi, Jazwinarti	5 - 10
Pengaruh Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas XI IPA SMA Negeri 3 Padang Annisa Tria Rahmadhani, Yerizon	11 - 16
Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> Aulia Rasdana, Edwin Musdi	17 - 19
Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Melalui Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL) Bunga Isra Anggraeni, Fitrani Dwina	20 - 26
Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Dila Harum Putri, Elita Zusti Jamaan	27 - 31
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Formulate Share Listen And Create</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas XI IPA SMA Adabiah Padang Dwi Hidayatul Fitri, Jazwinarti	32 - 38
Pengaruh Penerapan Model TAI Secara Daring Dengan Video Pembelajaran Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 1 Harau Elia Rahmi, Armianti	39 - 43
Pengaruh Pendekatan <i>Model Eliciting Activities</i> (MEAS) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Hamidah, Irwan	44 - 50
Deskripsi Motivasi Belajar Peserta Didik Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Matriks Di Kelas XI IPS SMA Negeri 5 Padang Livia Gustianingsih, Yarman	51 - 54
Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Pair Checks</i> Pada Pokok Bahasan Statistika Dan Peluang Untuk Peserta Didik Kelas VIII SMPN 25 Padang Meldianti, Yerizon	55 - 58
Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Square</i> (TPSQ) Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Mita Afrilia, Elita Zusti Jamaan	59 - 63

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 9. No. 3 September 2020

Artikel	Halaman
Analisis Kesalahan Siswa Kelas VIII SMP Di Kota Padang Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Kriteria Watson Novia Andiana, Ahmad Fauzan	64 - 69
Analisis Kesalahan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Langkah Polya Pada Kelas X MIA SMA Pembangunan Laboratorium UNP Rohadatul Aysi, Jazwinarti	70 - 75
Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 1 Padang Panjang Suci Anggelya Sri Rahayu, Yerizon	76 - 82
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Koto XI Tarusan Syofia Ulva, Edwin Musdi	83 - 88
Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri 31 Padang Tahun Pelajaran 2019/2020 Vivi Silvia Riza, Mirna	89 - 95
Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Augmented Reality (Ar) Pada Guru Mgmp Matematika Smp Kota Bukittinggi Suherman, Defri Ahmad, Nurul Afifah Rusyda	96 -103