

JOURNAL

PENDIDIKAN MATEMATIKA

Volume 7 No. 4 Desember 2018



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 7. No. 4 Desember 2018

Penanggung Jawab

Dekan FMIPA UNP Padang
Prof. Dr. Lufri, M.S

Ketua Redaksi

Suherman, S.Pd. M.Si

Wakil Ketua Redaksi

Khairani, M.Pd

Penyunting Akhir

Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd. M.Sc
Dr. Yerizon, M.Si
Dr. Armianti, M.Pd
Dra. Fitriani Dwina, M.Ed
Fridgo Tasman, S.Pd. M.Sc

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. 7. No. 4 Desember 2018

Artikel	Halaman
Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Kreatif-Produktif Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas Xi Mia Sma N 13 Padang Beta Indo Putra, Minora Longgom Nst	1 - 8
Analisis Kesalahan Siswa Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Kesadaran Metakognisi Di kelas VIII SMPN 4 Padang Canny Audia Nisa, Ahmad Fauzan	9 - 15
Pengembangan Desain Pembelajaran Topik Pola Bilangan Berbasis <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> Di Kelas VIII SMP/MTS Dewi Kartika, Ahmad Fazuan	16 - 23
Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Analisis Kesalahan Newman Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Padang Ditia Erika Febriani, Mukhni	24 - 29
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Talk-Write (TTW)</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 3 Padang Dwi Fadillah Putri, Hendra Syarifuddin	30 - 37
Pengaruh Penerapan Model <i>Creative Problem Solving</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas XII MIPA SMAN 5 Padang Fauzi Nafri, Irwan	38 - 43
Pengembangan Desain Pembelajaran Topik Pola Bilangan Berbasis <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> Di Kelas VIII SMP/MTs Fitri Diana, Ahmad Fauzan	44 - 52
Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Talk Write Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas XI MIA SMAN 2 Pariaman Hafnida Sari	53 - 58
Analisis Kesalahan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Hamfaro Dhermawin, Yerizon	59 - 66
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Limutia Dilla, Fitriani Dwina	67 - 72

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 7. No. 4 Desember 2018

Artikel	Halaman
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Dan Aktivitas Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 3 Pariaman Linda Gusnita, Irwan	73 - 80
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tps Terhadap Aktivitas Dan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 3 Padang Media Karnela, Elita Zusti Jamaan	81 - 87
Pengaruh Model <i>discovery Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas VIII Neza Zakiya Arili, Jazwinarti	88 - 95
Pengaruh Model Pembelajaran Generatif Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII SMPN 15 Padang Ninda Pratiwi, Armia	96 - 103
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik Kelas XI Mia SMAN 1 Batang Kapas Indah Annisa, Media Rosha Yerizon	104 - 109
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Send A Problem</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 3 Pariaman Rahma Sari Lubis, Helma	110 – 114
Pengaruh Model <i>Learning Cycle 5E</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa di Kelas VIII SMPN 30 Padang Rahmadina Nasri, Nonong Amalita	115 – 120
Analisis Kesalahan Peserta Didik Berdasarkan Tahapan Kastolan Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Trigonometri Kelas XI IPA SMA Negeri 2 Pariaman Restu Yulanda, Yarman	121 – 126
Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Padang Retno Aulia, Mukhni	127 – 133
Pengaruh Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Ridho Ericko EM, Edwin Musdi	134 - 139

