

ISSN 2656-4246

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

Volume 8 No 3 September 2019



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

ISSN 2656-4246

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 8. No. 3 September 2019

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

Dr. Armianti, M.Pd
Dr. Yerizon, M.Si
Dra. Fitriani Dwina, M.Ed
Drs. Yarman, 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

ISSN 2656-4246

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA

Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 8. No. 3 September 2019

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

Dr. Yerizon, M.Si

Dra. Fitriani Dwina, M.Ed

Drs. Yarman, 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. 8. No. 3 September 2019

Artikel	Halaman
Penerapan Model Pembelajaran <i>Connecting Organizing Reflecting Extending</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 19 Padang Bunga Oktari Aldi, Yarman Yarman	1 - 7
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI) Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 13 Padang Dian Mawarni, Nonong Amalita	8 - 12
Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Square</i> terhadap Kemampuan Matematis dan Aktivitas Belajar Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 3 Padang Panjang. Dian Novitri Yanti, Hendra Syarifuddin	13 - 18
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray</i> (TSTS) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 2 Pariaman Tahun Pelajaran 2018/2019 Efrina Riski, Mirna	19 - 26
Analisis Kesalahan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Kelas VII SMP Negeri 18 Padang Egi Silvia, Mukhni	27 - 32
Pelatihan Dan Workshop Media Pembelajaran Matematika Berbasis <i>Augmented Reality</i> Pada Guru MGMP Suherman, Defri Ahmad, Nurul Afifah Rusyda	33 - 38
Penerapan Model Pembelajaran Generatif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas VII SMP Pembangunan Laboratorium UNP Dila Yuliandari, Yarman	39 - 44
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Team Assisted Individualization</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Pembangunan Laboratorium UNP Padang Gebi Annisa, Suherman	45 - 51
Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW) Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 4 Pariaman Isabela1, Arnellis	52 - 57

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 8. No. 3 September 2019

Artikel	Halaman
Pengaruh Model Pembelajaran Koooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 1 Lubuk Alung Enes Zakiya, Edwin Musdi	58 – 63
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 18 Padang Sri Wahyuni, Jazwinarti	64 – 71
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 1 Pariaman Tahun Ajaran 2018/2019 Magfira Annisa Fitri, Edwin Musdi	72 – 76
Pengaruh Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik di Kelas VIII SMPN 8 Padang Muhammad Fadli, Mirna	77 – 82
Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 2 Lubuk Alung Nadita Lerian Rosendra, Yarman	83 – 88
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 1 Canduang Nur Rahmah Amin, Edwin Musdi	89 – 93
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Connecting organizing reflecting extending</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas VIII SMPN 13 Padang Risa Melsi Boni, Irwan	94 - 100
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>The Power of Two</i> terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 22 Padang Pegi Desvika Darma Pinta, Elita Zusti Djamaan	101-107
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray</i> Terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas Xi MIPA SMAN 3 Bukittinggi Reza Aulia, Mukhni	108 - 114

JURNAL EDUKASI DAN PENELITIAN MATEMATIKA
Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Matematika

Vol. 8. No. 3 September 2019

Artikel	Halaman
Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa kelas X IPA SMA Negeri 8 Padang Tahun Pelajaran 2018/2019 Sherin Khairunnisa, Armiami	115 – 121
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Square</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 20 Padang Tahun Pelajaran 2018/2019 Sherly Fatika Aulia, Edwin Mudsi	122 – 126
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VIII SMPN 3 Pariaman Suci Juandika, Mirna	127 – 134
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 1 Lembah Gumanti Taufikurrahman, Armiami	135 – 141
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Fomulate-Share-Listen-Create</i> (FSLC) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 20 Padang Wahyudi, Edwin Musdi	142 – 146
Penerapan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 20 Padang Yunnel Dwesty Putri, Yarman	147 – 152
Pengaruh Model <i>Learning Cycle 5E</i> terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik Kelas VII SMPN 25 Padang Ledita Maysara, Yerizon	153 – 158
Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Pair Check</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Peserta Didik Kelas VIII SMPN29 Padang Muhamad Irham, Armiami	159 – 166
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i> (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Peserrta Didik kelas VIII SMP N 21 Padang Tahun Ajaran 2018/2019 Putri Nadila Wulandari, Armiami	167 - 172