

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada Tim Redaksi sehingga dapat menyusun dan menerbitkan JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) Vol. 2 No. 2 Juli 2019. Penerbitan Jurnal Pendidikan Matematika Institut Pendidikan tapanuli Selatan dilandasi oleh Undang-undang Nomor : 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Perguruan Tinggi, Surat Edaran Dirjen Dikti Tentang Publikasi Karya Ilmiah Nomor : 152/E/T/2012 Tanggal 7 Januari 2012 dan Surat Keputusan Ketua STKIP “Tapanuli Selatan” Padangsidempuan Nomor : 008/SK.K/STKIP-TS/2013.

JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) Mewadahi hasil pemikiran dan penelitian untuk meningkatkan dan mengembangkan sumber daya manusia secara berkesinambungan. Selain itu dapat menambah dan melengkapi desiminasi hasil penelitian pendidikan Matematika sebagai komunikasi antar peneliti.

Semoga JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) dapat memberi manfaat bagi pembaca. Kritik dan saran sangat diharapkan dari pembaca untuk kesempurnaan penerbitan JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal). Atas kritik dan saran yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Padangsidempuan, Juli 2019
Ketua Redaksi.



Rahmatika Elindra
NIDN.0124088601

Daftar Isi

JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)

Vol. 2 No. 2 Juli 2019

Pendidikan Matematika Fakultas MIPA

Institut Pendidikan Tapanuli Selatan

Judul	Halaman
EFETIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TEAM QUIZ DENGAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA MTS SYHBUDDIN MUSTAFA NAULI bunga siregar, Hanifah Nur Nasution	1-8
Efektivitas Model Pembelajaran Take and Give Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di SMP Negeri 5 Padangsidempuan Habibullah Ritonga	9-14
PENINGKATAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA MELALUI PENGGUNAAN MODEL TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI) DI SMP NEGERI 1 PINANGSORI hariani manalu, Rahmad Fauzi	15 - 21
EFEKTIVITAS PENDEKATAN OPEN-ENDED TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA DI MAN TAPANULI SELATAN Indra Pranata Putra Pane	22-28
EFFECTIVENESS OF AUDITORY INTELLECTUALY REPETITION (AIR) LEARNING MODEL WITH PROBLEM SOLVING SKILL MATHEMATIC STUDENTS IN VOCATIONAL SCHOOL CONCLUSION HEALTH HUSADA Irna Purwati Simamora	29 – 38

**EFFECTIVENESS OF AUDITORY INTELECTUALY REPETITION (AIR)
LEARNING MODEL AGAINST CRITICAL THINKING MATHEMATICAL
ABILITY STUDENTS IN CONCLUSION HEALTH VOCATIONAL SCHOOL
HUSADA**

Laila Hannum Harahap

39 - 48

**EFETIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN VISUALITATION
AUDITORY KINESTETIC (VAK) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 8 PADANGSIDIMPUAN**

Nurul Riadiah, Nisah Ayu Siregar, Marzuki Ahmad

49 - 55

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN TSTS (TWO STAY TWO STRAY)
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI
SMASWASTA ABDI UTAMA SIBUHUAN**

Rezki Nurjannah Harahap

56 - 66

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN PENDEKATAN RME (REALISTIC MATHEMATIC
EDUCATION) TERHADAP DISPOSISI MATEMATISSISWA SMP NEGERI 10
PADANGSIDIMPUAN**

Rizky Qomariah Lubis, Muhammad Syahril Harahap

71-75

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN SNOWBALL
THROWING DENGAN MACROMEDIA FLASH 8 TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS X MAN PADANG
LAWAS UTARA**

Rosmaida Siregar, Nunik Ardiana, Januardi Rosyidi Lubis

76 - 84

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK
TERHADAP KEMAMPAUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA**

Syahru Romadhon, Yulia Pratiwi Siregar

84 - 92

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN SCRAMBLE TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 2
PANDAN**

Wiwin Manalu, Eva Yanti Siregar

93 - 98

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER
TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 2
PADANGSIDIMPUAN**

Yetti Novriyanti Hutagalung, Rahmatika Elindra

99 - 104

**efektivitas pendekatan pembelajaran matematika realistik (PMR) terhadap
kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP Negeri 7
Padangsidempuan**

Herlina Mutiara Harahap, Roslian Lubis

105 - 113