

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. 3 No. 1 Maret 2020. 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” Padangsidimpuan 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 meliengkapi 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.

Padangsidimpuan, Maret 2020
Ketua Redaksi.



Rahmatika Elindra
NIDN.0124088601

Editorial Team

Penasehat : Ketua Yayasan Al Iman Padangdimpuan

Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam

Ketua Redaksi : Rahmatika Elindra, M.Pd.

Sekretaris Redaksi : Muhammad Syahril Harahap, M.Pd.

Penelaah Ahli : 1. Yulia Pratiwi Siregar, M.Pd.
2. Muhammad Syahril Harahap, M.Pd.

Penyunting : Muhammad Syahril Harahap, M.Pd.

Daftar Isi
JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)
Vol. 3 No. 1 Maret 2020
Pendidikan Matematika Fakultas MIPA
Institut Pendidikan Tapanuli Selatan

Judul	Halaman
Learning Mathematic With Script and problem-based Settings For representation And Disposition Desak PT Novia Dewi, Sariyasa Sariyasa, I Wayan Puja Astawa	1 - 8
EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI MTs AL MUKHTARIYAH SUNGAI DUA PORTIBI Ani Fitri Siregar, Muhammad Syahril Harahap	9 - 18
EFEKTIVITAS METODE PEMBELAJARAN NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS X SMA SWASTA BINA ARTHA Devi Lestari, Nunik Ardiana, Roslian Lubis	19 - 28
EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KONSTRUKTIVISME TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI SMA NEGERI 1 ANGKOLA SELATAN Elis Sanriani, Nunik Ardiana, Muhammad Syahril Harahap	29 - 36
EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMK NEGERI 1 BATANG ANGKOLA Fatimah Siregar, Eva Yanti Siregar, Marzuki Ahmad	37 - 45

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN GI (GROUP INVESTIGATION)
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI
SMA NEGERI 1 ANGKOLA TIMUR**

Indra Mahyana Harahap, Rahmatika Elindra

46 - 54

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 7
PADANGSIDIMPUAN**

Melati Kartika Hutauruk, Yulia Pratiwi Siregar, Eva Yanti Siregar

55 - 60

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT
TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMA NEGERI 1 ANGKOLA
SELATAN**

Nurhalima Tambunan, Eva Yanti Siregar, Muhammad Syahril Harahap

61 - 68

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED
LEARNING (PBL) DITINJAU DARI KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
SISWA**

Nurjannah Harahap, Eva Yanti Siregar, Sinar Depi Harahap

69 - 78

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL)
DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMK NEGERI 1
BATANG ANGKOLA**

Rahmadani Nasution, Eva Yanti Siregar, Roslian Lubis

79 - 86

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN THINK PAIR SHARE
(TPS) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA DI PONPES AL-MUKHTARIYYAH SUNGAI DUA
Ria lestari Harahap, Yulia Pratiwi Siregar, Roslian Lubis**

87 - 96

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN RECIPROCAL
TEACHING TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
Seri Madona Siregar, Eva Yanti Siregar, Sinar Depi Harahap**

97 - 104

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS DAN DISPOSISI
SISWA MELALUI PENDEKATAN REALISTIK DENGAN PENDEKATAN INKUIRI
DI SMP NEGERI 5 MEDAN**

Veri Pramudia Fadli

105 - 116

**Meningkatkan Kemampuan Spasial Matematika Siswa di SMP Negeri 3
Padangsidempuan**

Indri Isnayanti, Muhammad Syahril Harahap

117 - 122