

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 Pendidikan Matematika Institut Pendidikan Tapanuli Selatan volume ke-1 No. 3. Penerbitan Jurnal Pendidikan MIPA 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 Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Nomor : 018/SK-DFPMIPA/IPTS/I/03/2018.

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 MIPA sebagai komunikasi antar peneliti.

Semoga Jurnal MathEdu dapat memberi manfaat bagi pembaca. Kritik dan saran sangat diharapkan dari pembaca untuk kesempurnaan penerbitan jurnal. Atas kritik dan saran yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Padangsidempuan, November 2018
Ketua Redaksi.



Rahmatika Elindra, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0124088601

Daftar Isi

	Hal
Pengantar Redaksi.....	i
Daftar Isi.....	ii

Judul Jurnal

1.	EFEKTIVITAS PENDEKATAN KONSTRUKTIVISME TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 5 SIPIROK Ali Muhajir Siregar	1
2.	PENGEMBANGAN LEMBAR AKTIVITAS SISWA BERBASIS METODE PENEMUAN TERBIMBING DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP Annajmi Annajmi	11
3.	EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 BATANG ANGKOLA Ashar Lubis	20
4.	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN SAVI TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 4 PADANGSIDIMPUAN Deli Sari Siregar	27
5.	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII MTs YPKS PADANGSIDIMPUAN Ermila Lubis	32
6.	EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME (REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 3 ANGKOLA SELATAN Gangsar Hayati	40

7. EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PBL BERBANTUAN MACROMEDIA FLASH 8 TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X DI SMK NEGERI 1 BATANGTORU
Jerni Mattauli Sitohang 52
8. EFEKTIFITAS MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA MAS DARUSSALAM KAMPUNG BANJIR
Lia Aulina Hasayangan Siregar 61
9. EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PBI TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI SMA NEGERI 1 BARUMUN SELATAN
Nanda Sri Sukma Dewi Nasution 70
10. EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TALKING STICK TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII MTs YPKS PADANGSIDIMPUAN
Nur Amina Pane 78
11. EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE TIPE TSTS TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA MTs AL-AHLIYAH AEK BADAK
Nurdiani Pulungan 84
12. PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWAMELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPESCRAMBLEDISMP NEGERI 1 PINANGSORI
Rina Melisa Rebekka Simatupang 91
13. PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TPS TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI KELAS XI
Siti Suleha Lubis 97
14. EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM MEMBELAJARKAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIKA SISWA
Marzuki Ahmad, Eva Yanti Siregar, Dwi Putria Nasution..... 109
15. PENGEMBANGAN BUKU AJAR BAHASA INGGRIS MATEMATIKA BERBASIS COLLABORATIVE LEARNING UNTUK MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA
Hera Deswita, Batdal Niati 118