

# Axiom

Jurnal Pendidikan dan Matematika

Terbit dua kali dalam setahun, edisi Januari – Juni dan Juli – Desember. Berisi tulisan atau artikel ilmiah ilmu pendidikan dan matematika berupa hasil penelitian. Jurnal Volume 12 Nomor 2 terbit atas kerjasama pengelola dan penulis AXIOM : Jurnal Pendidikan dan Matematika.

## **Penanggung Jawab**

Prof. Dr. Tien Rafida, M.Hum

## **Editor in Chief**

Dr. Yahfizham, S.T., M.Cs.

## **Editor**

Rusi Ulfa Hasanah, M.Pd. (UIN Sumatera Utara Medan)

## **Editorial Board**

Dr. Nuralam, M.Pd. (UIN Ar-Raniry Banda Aceh)

Dr. Elis Ratna Wulan, S.Si., MT. (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Yulia Romadiastri, S.Si., M.Sc. (UIN Walisongo Semarang)

Anwaril Hamidy, M.Pd. (UIN Sultan Aji Muhammad Idris Samarinda)

## **Reviewer**

Dr. Atma Murni, M.Pd. (Universitas Riau)

Dr. Rozi Fitriza, M.Pd. (UIN Imam Bonjol Padang)

Randi Pratama Murtikusuma, S.Pd., M.Pd. (Universitas Jember)

Siti Khoiruli Ummah, M.Pd. (Universitas Muhammadiyah Malang)

Fevi Rahmawati Suwanto, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)

Suci Dahlya Narpila (UIN Sumatera Utara Medan) Esih

Nur Robiah Nofikusumawati Peni, M.Ed., Ph.D. (Universitas Ahmad Dahlan)

Fitria Mardika, M.Pd. (UIN Imam Bonjol Padang)

Dr. Rahmi Ramadhani, S.Pd.I., M.Pd. (Universitas Potensi Utama)

## **Copy Editor**

Siti Salamah Br Ginting, M.Pd.

Ammamarihta, M.Pd.

Muhammad Ruskhan Fauza, M.Pd,

Fathul Jannah, S.Pd.

Muhammad Ricky Murtadha, S.Pd.

**Sekretariat**

Moncot Harahap, S.Pd.I., MM.

**Layout Editor/Desain Grafis**

Muhammad Taufiq Azhari, M.Pd.

**Diterbitkan Oleh:**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UIN SUMATERA UTARA MEDAN**

**Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan Estate - Medan 20371  
Telp. 061-6622925 - Fax. 061-6615683**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Analisis Kesalahan Peserta Didik Menyelesaikan Soal Program Linear Berdasarkan Newman</b> Darsono Simbolon, Maimunah, Yenita Roza, & Nahor Murani Hutapea.....	120
<b>Desain Bahan Ajar Kalkulus Integral Berbantuan Aplikasi Maple</b> Marni Zulyanty, Ainun Mardia, Sunarto, & Rosi Widia Asiani .....	129
<b>Aplikasi Metode Arima dan Metode <i>Des</i> dalam Meramalkan Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Jalan Poli Umum</b> Zahara, Fairus, & Fitra Muliani .....	139
<b>Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik terhadap Kemampuan <i>Computational Thinking</i> Siswa</b> Laelatul Kharomah, Anisa Fitri, & Festian Cindar Bumi .....	154
<b>Ethnomathematics: The Construction of Pedati Gede Cirebon and The Potential of Its Integration in Mathematics Learning</b> Imam Saparudin, Benny Anggara, Atikah Nuril Huda, Indri Zakiah Awaliyah, & Maman Tasman .....	166
<b>Estimasi Bayesian pada Parameter Hukum Motalita Gompertz Menggunakan Algoritma Metropolis-Hastings</b> Yulinda Eliskar, Rustam, Nina Fitriyati, & Khaerudin Saleh....	178
<b>Perspektif Filafat Pendidikan Matematika Tokoh Masyarakat Aceh Utara dalam Praktik Perhitungan Faraid</b> Lisa, Izwita Dewi, & Elmanani Simamora.....	189

<b>Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa pada Penyelesaian Soal Cerita Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar</b> Rick Clove, Sukayasa, Pathuddin, & Bakri.....	203
<b>Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika pada Materi Penyajian Data</b> Faida Musa'ad, Nika Fetria Trisnawati, Irna Rusani, Sundari, & Arie Anang Setyo .....	218
<b>Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Program Linier</b> Nur Ainun Lubis & Elfi Rahmadhani .....	226