

# JOURNAL OF DIDACTIC MATHEMATICS



---

## **EDITORIAL TEAM**

### **Editor in Chief**

Muhammad Daut Siagian, (SCOPUS ID: 57211264145), Universitas Islam Sumatera Utara,  
Indonesia

### **Editorial Board**

Rini Sulastri, (SCOPUS ID: 57202611511), Universitas Serambi Mekkah, Indonesia  
Habibi Ratu Perwira Negara, (SCOPUS ID: 57221386540), Universitas Islam Negeri Mataram,  
Indonesia  
Cut Latifah Zahari, (SCOPUS ID: 57208623192), Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah,  
Indonesia  
Ehda Farlina, (SCOPUS ID: 57205024407), Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung, Indonesia

### **Managing Editor**

Maximus Tamur, (SCOPUS ID: 57218374177), Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus,  
Indonesia  
Adi Nurjaman, (SCOPUS ID: 57207961155), IKIP Siliwangi, Indonesia  
Riva Lesta Ariany, (SCOPUS ID: 57201556561), Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung, Indonesia  
Anim Anim, (SCOPUS ID: 57205055902), Universitas Asahan, Indonesia  
Jaka Wijaya Kusuma, (SCOPUS ID: 57218367013), Universitas Bina Bangsa, Indonesia  
Layout Editor  
Suwanto Suwanto, STKIP Asy-Syaf'iyah Internasional Medan, Indonesia  
Proofreader  
Rohantizani Rohantizani, Universitas Malikussaleh, Indonesia  
Ginda Maruli Andi S, Universitas Muslim Nusantara Al-Wasliyah, Indonesia

---

## REVIEWERS

KMS Muhammad Amin Fauzi, (SCOPUS ID: 57188999444), Universitas Negeri Medan,  
Indonesia

Elizar Elizar, (SCOPUS ID: 57208560583), Universitas Syiah Kuala, Indonesia

Hasratuddin Siregar, Universitas Negeri Medan, Indonesia

Edi Syahputra, (SCOPUS ID: 57205064285), Universitas Negeri Medan, Indonesia

Budi Mulyono, (SCOPUS ID:57196247058), Universitas Sriwijaya, Indonesia

Tomy Tanu Wijaya, (SCOPUS ID: 57218281226), Guangxi Normal University, China

Abdul Mujib, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Indonesia

Hari Sumardi, (SCOPUS ID: 57192100393), Universitas Bengkulu, Indonesia

Roslina Siregar, (SCOPUS ID: 57201498650), Universitas Islam Sumatera Utara, Indonesia

Surya Amami Pramuditya, (SCOPUS ID: 55155495000), Universitas Swadaya Gunung Djati,  
Indonesia

Shahibul Ahyar, (SCOPUS ID: 57208696342), Universitas Hamzanwadi, Indonesia

Indah Widiati, (SCOPUS ID: 57202134060), Universitas Islam Riau, Indonesia

---

**DAFTAR ISI**

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>EDITORIAL TEAM</b> .....   | i              |
| <b>REVIEWERS</b> .....  | ii             |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | iii            |
| <br>  |                |
| Pengaruh kemampuan berpikir kreatif dan pemecahan masalah ditinjau dari gaya belajar siswa<br>Theresia Irnawaty Samosir, Madyunus Salayan .....   | 1-12           |
| <br>  |                |
| Improving students' mathematical critical thinking ability using learning start with a questions<br>Asri Ode Samura .....   | 13-23          |
| <br>  |                |
| Belajar dan berkuliner materi aritmetika sosial melalui kegiatan jual beli jajanan tradisional dumbeg<br>Adi Satrio Ardiansyah, Adistia Nia Safitri, Anisa Firdaus Oktaviani.....           | 24-35          |
| <br>  |                |
| Upaya meningkatkan hasil belajar siswa melalui penerapan model pembelajaran discovery learning<br>Tasrini Dwi Lestari, Dian Mayasari, Jualan R Untajana .....                               | 36-42          |
| <br>  |                |
| Pengaruh problem solving terhadap kemandirian dan prestasi belajar matematika pada operasi bilangan bulat menggunakan metode kolom polamatika<br>Nurainun Nurainun, Cut Latifah Zahari..... | 43-51          |
| <br>  |                |
| Penerapan model cooperative learning tipe STAD untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematika siswa sekolah dasar<br>Dinda Nurul Aulia, Asep Samsudin, Ilham Kurniawan .....      | 52-57          |