

# Journal of **MEDIVES**

## **Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang**

---

### DAFTAR ISI

|                                                                                                                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Etnomatematika: Eksplorasi dalam Permainan Tradisional Jawa .....                                                                                                                        | 1 – 11  |
| Matematika Nusantara: Pengajaran Matematika Berbasis Budaya Indonesia .....                                                                                                              | 13–23   |
| Ethnomathematics Study: the Technique of Counting Fish Seeds (Osphronemus Gouramy) of Sundanese Style .....                                                                              | 25–40   |
| Pengembangan Teorema Morley pada Segiempat .....                                                                                                                                         | 41–50   |
| Pengembangan Teorema Napoleon pada Segienam .....                                                                                                                                        | 51–56   |
| Efektivitas Penggunaan Bahan Ajar English Mathematics Melalui E-Learning terhadap Pemahaman Geometri Mahasiswa .....                                                                     | 57–63   |
| Penerapan Model Pembelajaran Conceptual Understanding Procedures (CUPS) sebagai Upaya Mengatasi Miskonsepsi Matematis Siswa .....                                                        | 65–76   |
| Penerapan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika dan Tanggung Jawab Peserta Didik pada Kelas XI Semester 1 Tahun 2015/2016 SMA N 11 Semarang ..... | 77–86   |
| Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Concept Attainment Model (CAM) untuk Peserta Didik Kelas VIII SMP .....                                                          | 87–98   |
| Proses Pembelajaran Matematika Siswa Sekolah Inklusi pada Anak Berkebutuhan Khusus .....                                                                                                 | 99–106  |
| Analisis Kemampuan Penalaran Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP pada Materi Persamaan Garis Lurus .....                                                                         | 107–115 |
| Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi Siswa Sekolah Dasar .....                                                      | 117–128 |
| Faktor Gender dan Resiliensi dalam Pencapaian Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMA .....                                                                                       | 129–136 |
| Etnomatematika pada Kebudayaan Rumah Adat Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan ..                                                                                                          | 137–144 |

**Alamat Redaksi:** Gedung C, Lantai 1, Jurusan Pendidikan Matematika IKIP Veteran Semarang  
Jl. Pawiyatan Luhur IV No. 17 Semarang. Kode pos 50233.  
Ph. 8316105–8316118, Fax. (024) 8316105,  
Email: [journal.medives@gmail.com](mailto:journal.medives@gmail.com)  
Website: <http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/matematika>