



Volume 4, Nomor 1, Maret 2017

ISSN: 2355-6358

JURNAL ILMIAH IKIP MATARAM

Volume 4, Nomor 1, Maret 2017, ISSN: 2355-6358

# Jurnal ILMIAH IKIP MATARAM

# Jurnal ILMIAH IKIP MATARAM

**Pusat Kajian Pendidikan Sains dan Matematika  
IKIP MATARAM**

JIIM	Vol. 4	No. 1	Hal. 1-37	Mataram, 2017	ISSN 2355-6358
------	--------	-------	--------------	------------------	-------------------



---

**JURNAL ILMIAH IKIP MATARAM**

**ISSN:2355-6358**

**Volume 4, Nomor 1, Halaman 1-37, Maret 2017.**

---

Jurnal Ilmiah IKIP Mataram diterbitkan oleh Pusat Kajian Pendidikan Sains dan Matematika (PKPSM) IKIP Mataram, memuat artikel ilmiah, baik berupa hasil penelitian maupun kajian teori dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris dari kalangan akademisi dan praktisi. Terbit setiap 6 bulan sekali, mencakup pengkajian dalam bidang Ilmu Alam, Sosial dan Terapan.

---

**DEWAN REDAKSI**

**JURNAL ILMIAH IKIP MATARAM**

***Pelindung dan Penasihat***

Rektor IKIP Mataram

***Penanggung Jawab***

Ketua PKPSM IKIP Mataram

***Ketua Penyunting***

Taufik Samsuri, M.Pd.

***Sekretaris Penyunting***

Muhammad Rosidi, A.Md.

***Penyunting Pelaksana***

Nova Kurnia, M.Pd.

Herdiyana Fitriani, M.Pd.

Sri Yuliyanti, M.Pd.

Baiq Mirawati, SP., M.Pd.

Samsun Hidayat, M.Pd.

Muhammad Asy'ari, M.Pd.

Abdul Aziz, S.Pd.

Dedi Sumarsono, M.Pd.

Mustakim, M.Pd.

Baiq Rohiyatun, M.Pd.

***Penyunting Ahli***

Prof. Drs. Toho Cholik Mutohir, MA. Ph.D. (UNESA)

Muhali, S.Pd., M.Sc. (IKIP Mataram)

Drs. I Ketut Sukarma, M.Pd. (IKIP Mataram)

Saiful Prayogi, M.Pd. (IKIP Mataram)

Drs. I Wayan Karmana, M.Pd. (IKIP Mataram)

Syahrir, M.Pd. (IKIP Mataram)

Dr. Hj. Jumailiah, MM. (IKIP Mataram)

Haerazi, M.Hum. (IKIP Mataram)

Hunaepi, M.Pd. (IKIP Mataram)

Ni Nyoman Sri Putu Verawati, M.Pd. (Universitas Mataram)

---

**Alamat Redaksi:**

Pusat Kajian Pendidikan Sains dan Matematika (PKPSM) IKIP Mataram,

Jl. Pemuda No. 59A Mataram. Hp. +6285937010453.

E-mail: [muhammad.asyari1991@yahoo.co.id](mailto:muhammad.asyari1991@yahoo.co.id) URL: <http://u.lipi.go.id/1397013964>

---

---

**JURNAL ILMIAH IKIP MATARAM**  
**ISSN: 2355-6358**  
**Volume 4, Nomor 1, Halaman 1-37, Maret 2017.**

---

<b>ISI</b>	<b>Hal</b>
<b>Artikel:</b>	
<b>Subandi</b>	
Meningkatkan Kinerja Guru Kelas VI Dalam Pembelajaran Soal Cerita Melalui Penerapan Teori Polya Di SDN Uma Buntar Tahun 2016 .....	1-11
<b>Yuntawati<sup>1</sup> &amp; Lalu Abdul Aziz<sup>2</sup></b>	
Pengembangan Media Congklak Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Pokok Operasi Hitung Perkalian dan Pembagian Kelas III SDN 7 Pemenang Barat.....	12-17
<b>Jumailiyah</b>	
Pengaruh Kualitas Item Terhadap Reliabilitas Alpha Cronbach Pada Tes Bakat Numerikal Dan Tes Potensi Akademik .....	18-24
<b>Yuntawati<sup>1</sup> &amp; Lalu Abdul Aziz<sup>2</sup></b>	
Pengembangan Modul Kalkulus II Menggunakan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Berbasis Inquiri.....	25-30
<b>Nuraini</b>	
Implementasi Strategi Pembelajaran <i>Aktif Tipe Picture And Picture</i> (PP) dalam Upaya Meningkatkan Partisipasi Belajar IPS Siswa Kelas VIII C SMP Negeri 8 Mataram Tahun Pelajaran 2016/2017 .....	31-37

**PEDOMAN CALON PENULIS**  
**JURNAL ILMIAH IKIP MATARAM**  
**ISSN:2355-6358**

**Volume 4, Nomor 1, Halaman 1-37, Maret 2017**

1. Artikel yang ditulis untuk Jurnal Ilmiah IKIP Mataram meliputi hasil penelitian maupun kajian teori dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Mencakup pengkajian dalam bidang Ilmu Alam, Sosial, dan Terapan, naskah diketik dengan huruf *Times New Roman*, ukuran 12 pts, dengan spasi At least 12 pts, diketik pada kertas A4 sepanjang lebih kurang 20 halaman, dan diserahkan dalam bentuk *print out* sebanyak 3 eksemplar beserta DVD atau CD-nya. Berkas file dibuat dengan *Microsoft file* juga dapat dilakukan sebagai *attachment e-mail* ke alamat *E-mail:samsurit@ymail.com*.
2. Nama penulis artikel dicantumkan tanpa gelar akademik dan ditempatkan di bawah judul artikel. Jika naskah ditulis oleh tim, penyuntingnya akan berhubungan dengan penulis utama atau penulis yang namanya tercantum pada urutan pertama. Penulis perlu mencantumkan nama dan alamat korespondensi yang diajukan dilengkapi alamat *e-mail*.
3. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris dengan format esai, disertai judul pada masing-masing bagian artikel. Judul artikel dicetak dengan huruf besar di tengah-tengah, dengan huruf sebesar 14 poin. Peringkat judul bagian dinyatakan dengan jenis huruf yang berbeda (semua judul bagian dan sub-bagian dicetak **tebal** atau **tebal dan miring**), dan tidak menggunakan angka/nomor pada judul bagian.  
**PERINGKAT 1 (HURUF BESAR SEMUA, TEBAL, RATA TEPI KIRI)**  
**Peringkat 2 (Huruf Besar Kecil, Tebal, Rata Tepi Kiri)**  
**Peringkat 3 (Huruf Besar Kecil, Tebal-Miring, Rata Tepi Kiri)**
4. Sistematika artikel hasil penelitian adalah; Judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 100 kata) yang berisi tujuan, metode dan hasil penelitian; kata kunci; pendahuluan yang berisi latar belakang, sedikit tinjauan pustaka dan tujuan penelitian; metode; hasil; pembahasan; kesimpulan dan saran; daftar rujukan (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
5. Sistematika artikel kajian konseptual adalah; Judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 100 kata); kata kunci; pendahuluan yang berisi latar belakang, dan tujuan atau runag lingkup tulisan; bahasan utama (dapat dibagi kedalam beberapa sub-bagian); kesimpulan dan saran; daftar rujukan (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
6. Sumber rujukan sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka terbitan 10 tahun terakhir, rujukan yang diutamakan adalah sumber-sumber primer berupa laporan penelitian (termasuk skripsi, tesis, dan disertasi) atau artikel-artikel penelitian dalam jurnal dan/atau majalah ilmiah.
7. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama, tahun). Pencantuman sumber pada kutipan langsung wajib mencantumkan nomor halaman tempat asal kutipan. Contoh: (Samsuri, 2012:35).
8. Daftar rujukan disusun dengan tata cara seperti contoh berikut ini dan diurutkan sesuai dengan alfabetis dan kronologis.

**FORMULIR BERLANGGANAN**

Mohon dicatat sebagai pelanggan jurnal ilmiah

Nama : .....

Alamat : .....

.....

.....

.....kode pos .....

Jenis jurnal ilmiah

- JPS PRISMA SAINS (Fakultas Pendidikan MIPA)
- JPM MATEMATIKA (Prodi Pendidikan Matematika)
- JKK HYDROGEN (Prodi Pendidikan Kimia)
- JIB BIOSCIENTIST (Prodi Pendidikan Biologi)
- JIF LENSEA (Prodi Pendidikan Fisika)
- JIIM (IKIP Mataram)

(centang  $\surd$  pada kolom pilihan di atas sesuai kebutuhan)

Harga langganan untuk masing-masing jurnal untuk 1tahun (dua nomor) adalah Rp 200.000, ditambah ongkos kirim:

- a. Rp 50.000,- untuk langganan satu jurnal (dua kali pengiriman)
- b. Rp 75.000,- untuk langganan dua jurnal
- c. Rp 100.000,- untuk langganan tiga jurnal
- d. Rp 125.000,- untuk langganan empat jurnal
- e. Rp 150.000,- untuk langganan lima jurnal

*Formulir ini boleh difotokopi*

Catatan:

Jika langganan untuk publikasi artikel di jurnal ilmiah di atas dikenakan kontribusi sebesar Rp 200.000,- per artikel, ongkos kirim gratis (dua eksemplar jurnal).

**ya**  
 **tidak**

....., ..... 20...

(.....)

Keterangan:

- a. Mohon formulir ini isi
- b. Pembayaran dilakukan secara online ke bank BNI dengan nomor rekening ..... atas nama .....
- c. Keterangan pada point **a** dan **b** dikirim ke alamat *E-mail* (*opick\_lombok@yahoo.co.id* atau *taufiksamsuri.bio.ed@gmail.com* ) atau dihantar langsung (FPMIPA IKIP Mataram Jl. Pemuda No. 59 A Mataram)