

# EDUKASI

# JURNAL PENDIDIKAN

**Penanggung Jawab:**

**Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat  
IKIP PGRI Pontianak**

**Penyunting Ahli:**

<b>Prof. Dr. Sudji Munadi, M. Pd.</b>	(Universitas Negeri Yogyakarta)
<b>Prof. Dr. M. E. Winarno, M.Pd.</b>	(Universitas Negeri Malang)
<b>Dr. Imam Sujadi, M.Si.</b>	(Universitas Sebelas Maret Surakarta)
<b>Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Pd.</b>	(Universitas Tanjungpura Pontianak)
<b>Dr. Kadir, S.Pd., M.Si.</b>	(Universitas Halu Oleo Kendari)
<b>Dr. H. Adi Marwan, M. Ed.</b>	(Politeknik Negeri Pontianak)
<b>Dr. Esti Ismawati, M.Pd.</b>	(Universitas Widya Darma Klaten)
<b>Dr. Hj. Syarifah Fadillah, M.Pd.</b>	(IKIP PGRI Pontianak)

**Ketua Tim Penyunting:**

**Muhamad Arpan, S.Kom., M.Pd.**

**Tim Penyunting:**

**Wahyudi, M.Pd., M.Si.**

**Nurussaniah, S.Pd., M.Si.**

**Alamat:**

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat IKIP PGRI Pontianak**

**Rektorat Lantai 2 Jl. Ampera No. 88 Pontianak**

**E-mail: lppmikipptk@gmail.com**

**Website: journal.ikippgriftk.ac.id/index.php/edukasi**

## PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga Edukasi: Jurnal Pendidikan dapat terbit dan semoga menjadi titik tolak terbitnya gagasan dan cita-cita menuju masyarakat yang akademis spiritual. Edukasi: Jurnal Pendidikan diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat IKIP PGRI Pontianak dengan menitikberatkan kepada pengembangan wacana ilmiah terutama bidang pendidikan.

Kami haturkan banyak terima kasih kepada para penulis yang telah bersedia memberikan hasil penelitiannya melalui tulisan ilmiah agar dapat disebarluaskan kepada masyarakat dengan slogan membangun “mencerdaskan kehidupan bangsa”. Tidak lupa juga kami haturkan terima kasih kepada para penyunting ahli, yaitu Prof. Dr. Sudji Munadi, M. Pd., Prof. Dr. M. E. Winarno, M.Pd., Dr. Imam Sujadi, M.Si., Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Pd., Dr. Kadir, S.Pd., M.Si., Dr. H. Adi Marwan, M. Ed., Dr. Esti Ismawati, M.Pd., dan Dr. Hj. Syarifah Fadillah, M.Pd. yang bersedia berkorban menyediakan waktunya untuk memberikan pesan, kesan dan menyunting naskah jurnal ini agar menjadi lebih berkualitas.

Pontianak, Juni 2018

**Tim Penyunting**

## DAFTAR ISI

Organisasi .....	i
Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iii
Pedoman Penulisan .....	v
Respon Siswa terhadap LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Submateri Sistem Pernapasan Manusia Kelas XI.....	1-10
<b>Tesa Manisa, Eka Aryati, Reni Marlina</b>	
Pengaruh Model <i>Probing Prompting</i> terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Pewarisan Sifat.....	11-19
<b>Hilarius Jago Duda, Fitri Hamiani Adibah, Didin Syafruddin</b>	
Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Teams Game Tournament</i> Berbantuan Media Teka-Teki Silang terhadap Motivasi Siswa pada Materi Koloid .....	20-34
<b>Selviana Safitri, Rizmahardian A Kurniawan, Raudhatul Fadhilah</b>	
Analisis Kualitas Butir Soal Fisika Kelas X Sekolah Menengah Atas.....	35-47
<b>Anita, Sulis Tyowati, Zuldafrail</b>	
<i>Need Assesment</i> Penerapan Media Pembelajaran Pengenalan <i>Hardware Jaringan Komputer</i> Berbasis <i>Augmented Reality</i> .....	48-56
<b>Muhamad Arpan, Ridho Dedy Arief Budiman, Unung Verawardina</b>	
Sifat Fisik dan Kandungan Gizi Buah Jambu Hutan, Lemas, dan Sibau di Kalimantan Barat.....	57-67
<b>Tendry, Entin Daningsih, Titin</b>	
Sifat Fisik dan Kandungan Gizi Buah Peluntan, Senare, dan Ara' di Kalimantan Barat .....	68-81
<b>Niagara, Entin Daningsih, Titin</b>	
Kemampuan <i>Pedagogical Content Knowledge</i> Calon Guru Biologi Menyusun RPP pada Praktik <i>Microteaching</i> .....	82-92
<b>Eka Ariyati</b>	
Sifat Fisik dan Kandungan Gizi Buah Kancing Baju, Ketipan, dan Tamang Hutan di Kalimantan Barat.....	93-103
<b>Dinda Anindya, Entin Daningsih, Titin</b>	
Peningkatan Menulis Karya Ilmiah Berbahasa Inggris dengan Metode <i>Task Based Language Teaching</i> Prodi Pendidikan Bahasa Inggris.....	104-115
<b>Dian Shinta Sari, Hamid Asman, Rodhi</b>	

Pengembangan Lembar Kerja Siswa dengan Visualisasi Berbantu <i>Macromedia Flash</i> pada Pembelajaran Matematika.....	116-123
<b>Indry Anggraeni Arahim</b>	
Analisis Pemanfaatan Rosella sebagai Bahan Penggumpal Tahu .....	124-134
<b>Lucky Hartanti, Oke Anandika Lestari</b>	
Analisis Pengaruh Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Tindakan Swamedikasi Diare Akut di Kecamatan Pontianak Timur .....	135-145
<b>Robiyanto, Monika Rosmimi, Eka Kartika Untari</b>	

## Pedoman Penulisan

1. Judul artikel maksimal 15 kata, ditulis dalam bentuk Times New Roman 14 bold (huruf kapital).
2. Nama Penulis ditulis dalam bentuk Times New Roman 12 bold dilengkapi asal instansi dan alamat instansi ditulis bentuk Times New Roman 10 bold.
3. Abstrak memuat uraian singkat mengenai tujuan penelitian, metode yang digunakan, dan hasil penelitian. Abstrak terdiri dari 100-150 kata ditulis dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak dilengkapi dengan kata kunci yang menggambarkan ranah masalah yang diteliti dan istilah-istilah pokok yang mendasari pelaksanaan penelitian.
4. Artikel dapat berupa hasil penelitian, pemikiran, gagasan konseptual, kajian dan aplikasi teori, tinjauan kepustakaan, dan tulisan praktis dalam bidang ilmu pengetahuan dan rekayasa.
5. Isi Artikel meliputi pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan. Adapun cara penulisannya sebagai berikut.

**PENDAHULUAN** (Bagian pendahuluan berisi latar belakang dan masalah, rencana pemecahan masalah, tujuan penelitian/penulisan, rangkuman kajian teoritik yang berkaitan dengan masalah yang diteliti/dituliskan).

**METODE** (Bagian metode berisi rancangan penelitian, populasi dan sampel (subjek penelitian), teknik dan alat pengumpulan data, dan teknik analisis data. Untuk artikel berupa gagasan konseptual, kajian dan aplikasi teori, tinjauan kepustakaan, dan tulisan praktis dalam bidang ilmu pengetahuan dan rekayasa bagian metode diganti dengan sub-sub judul sesuai dengan kebutuhan).

**HASIL DAN PEMBAHASAN** (Bagian pembahasan berisi analisis data, pengujian hipotesis, temuan-temuan dan mengaitkan hasil temuan penelitian dengan kajian teori serta memunculkan teori-teori baru atau modifikasi teori yang telah ada).

**SIMPULAN** (Bagian simpulan menyajikan ringkasan dari uraian mengenai hasil dan pembahasan, mengacu pada tujuan penelitian).

**UCAPAN TERIMA KASIH** (Jika ada)

**DAFTAR PUSTAKA** (Daftar pustaka disajikan dengan penulisan dalam huruf Times New Roman 12, spasi 1 diurutkan secara alfabetis dan kronologis)

Anderson, D. W., Vault, V. D., & Dickson, C. E. 1999. *Problems and Prospects for the Decades Ahead: Competency Based Teacher Education*. Berkeley: McCutchan Publishing Co.

Saukah, A. & Waseso, M. G. (Eds.). 2002. *Menulis Artikel untuk Jurnal Ilmiah* (Edisi ke-4, cetakan ke-1). Malang: UM Press.

6. Jika ada sub judul dari isi pemikiran, maka penulisannya sebagai berikut.

**JUDUL; Sub Judul; Anak sub judul**

7. Naskah jurnal ditulis minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman
8. Naskah dikirim dalam bentuk softcopy atau hardcopy ke alamat berikut:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat IKIP PGRI Pontianak (Rektorat IKIP PGRI Pontianak Lantai 2), Jl. Ampera No. 88 Pontianak, (E-mail: lppmkipptk@gmail.com).