

# JURNAL

## Profesi Keguruan

Jurnal Profesi Keguruan menerbitkan artikel hasil penelitian tindakan kelas, penelitian pengembangan, atau karya inovasi Guru dalam pembelajaran di sekolah.



JPK diterbitkan oleh  
Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Profesi (LP3)  
Universitas Negeri Semarang

Open-access journal System: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpk>

**JPK**

p-ISSN: 2460-4399  
e-ISSN: 2528-7214

Volume 3  
Nomor 2

Halaman  
135 - 243

November  
2017

# JURNAL

## Profesi Keguruan

p-ISSN: 2460-4399; e-ISSN: 2528-7214

### Chief of Editor

Sugianto

### Editor

Eko Suprpto  
Agus Yuwono  
Isnarto  
Ardhi Prabowo

### Layout Editor

Widiyanto

### Reviewer on Vocational Education

Abdurrahman (Universitas Negeri Semarang)

### Reviewer on Mathematics and Science Education

Edy Cahyono (Universitas Negeri Semarang)  
Ani Rusilowati (Universitas Negeri Semarang)

### Reviewer on Art and Literacy Education

M. Ikhwan Rosyidi (Universitas Negeri Semarang)  
Novia Trisanti (Universitas Negeri Semarang)  
Suseno (Universitas Negeri Semarang)  
C. Murni Wahyanti (Universitas Negeri Semarang)  
Rahayu Pristiwati (Universitas Negeri Semarang)  
Imam Baehaqi (Universitas Negeri Semarang)

### Reviewer on Social and Economics Education

Muh. Sholeh (Universitas Negeri Semarang)  
Andy Suryadi (Universitas Negeri Semarang)

### Alamat Penerbit

Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Profesi (LP3) UNNES  
Gedung Prof. Satmoko Lantai 1 Kampus Sekaran Gunungpati, Semarang, 50229. Telp.  
+62248508079. Email: [jpk@mail.unnes.ac.id](mailto:jpk@mail.unnes.ac.id)  
OJS JPK: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpk>

### Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif telah terindeks di:



Semua artikel akan memperoleh Prefix DOI dari CrossRef.  
JPK telah memperoleh peringkat SINTA (S5)

**JURNAL PROFESI KEGURUAN** ini merupakan wahana publikasi ilmiah yang berisikan tentang karya-karya dalam dunia pendidikan oleh guru, dosen, dan masyarakat. Karya ilmiah dalam jurnal ini yang dipublikasikan adalah artikel hasil penelitian ataupun gagasan inovatif dan progresif dibidang pendidikan formal. Artikel dapat berupa hasil PTK, Eksperimen, atau Karya Inovatif Guru. Jurnal ini diperuntukkan untuk guru, dalam mengembangkan keprofesionalannya secara berkelanjutan. Jurnal ini juga sarana kerjasama Unnes dengan guru membangun insan kompeten dan berkarakter konservasi. JPK telah memperoleh ISSN dari LIPI (p-ISSN: 2460-4399; e-ISSN: 2528-7214)

Naskah yang tidak memenuhi syarat atau dipandang belum layak untuk diterbitkan, tidak dikembalikan kecuali atas permintaan penulis. Editor juga berhak untuk melakukan penyuntingan atas isi tulisan sesuai dengan etika keilmiah yang berlaku. Penulis yang artikelnya diterbitkan akan dikenakan kontribusi dana administrasi pemrosesan dan pencetakan sebesar Rp 450.000,- dan berhak atas 1 eksemplar Jurnal Profesi Keguruan.

### INFORMASI BERLANGGANAN

Ardhi Prabowo (LP3 Unnes)  
Email: [ardhiprabowo@mail.unnes.ac.id](mailto:ardhiprabowo@mail.unnes.ac.id). Ph. +62818240132

## UCAPAN TERIMA KASIH

Editor JPK, **Jurnal Profesi Keguruan LP3 UNNES** mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Semarang
2. Ketua LP3 UNNES
3. Mitra Bebestari/ Reviewer Naskah
4. Penulis dan Peneliti
5. Segenap Pembaca dan pelanggan JPK
6. Tim dan Staf Redaksi

Alamat URL pengindeks JPK, Jurnal Profesi Keguruan



<http://sinta.ristekdikti.go.id>



<https://scholar.google.co.id/citations?user=YO8rZ9EAAAAJ&hl=en>

