

# **JB&P**

## Jurnal Biologi dan Pembelajarannya

---

Jurnal Biologi dan Pembelajaran adalah berkala dalam bentuk jurnal ilmiah yang dimiliki dan dikelola oleh Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), Universitas Nusantara PGRI Kediri. Berkala ini terbit sebanyak dua kali dalam satu tahun (Juni dan Desember) sebagai sarana mengomunikasikan hasil – hasil penelitian baik penelitian dasar, R&D, maupun terapan yang masih berhubungan dengan bidang keilmuan Biologi maupun pembelajarannya. Artikel ilmiah yang termuat pada jurnal ini merupakan hasil penelitian maupun hasil telaah konseptual komprehensif atas isu penting dan terkini atau resensi buku ilmiah yang tercakup dalam pembedangan jurnal ini. Jurnal ini terbit sebanyak dua kali selama satu tahun yaitu setiap April dan Oktober. Redaksi menerima artikel ilmiah yang disusun sesuai ketentuan dan template. Penyerahan naskah dilakukan dengan sistem OJS.

---

© April 2020

iii + 34 hal; 21 x 29,1 cm

Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)

Elektronik ISSN: 2406 – 8659

Sanksi Pelanggaran Pasal 72  
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002

Tentang Hak Cipta

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/ atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/ atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah)
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dipidana dengan pidana paling lama 5 (lima) tahun dan/ atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

# **JB&P**

## **Jurnal Biologi dan Pembelajarannya**

---

Editor in Chief:  
**Dr. Ericka Darmawan**

Managing Editor:  
**Farida N. Zunaidah, M.Pd**  
**Tutut Indah Sulistiyowati, M.Si**  
**Dr. Poppy Rahmatika Primandiri**  
**Trio Ageng Prayitno, M.Pd**

Mitra Bestari:

1. **Prof. Hery Purnobasuki, Ph.D**
  2. **Prof. Dr. Agr. Moh. Amin, M.Si**
  3. **Dr. Sulfahri, M.Si**
  4. Dr. Nasir Tamalene, M.Pd
  5. **Dr. Nur Ismirawati, M. Pd**
  6. **Dr. Maftuchah, M.P**
  7. Dr. Agus Prasetyo Utomo
  8. Dr. drh. Cicilia Novi Primiani, M.Pd
  9. Dr. Misgiati, M. Pd
  10. Dr. Pramita Yakub
- 

Alamat Redaksi:

**Laboratorium Zoologi**  
**Universitas Nusantara PGRI Kediri**  
**Jl. K.H. Achmad Dahlan 76, Kota Kediri, 65112**  
**Telp/ Fax. 0354 771576**

Website: <http://ojs.unpkediri.ac.id> Email: [jbp.nusantara@unpkediri.ac.id](mailto:jbp.nusantara@unpkediri.ac.id)