

JURNAL RISET DAN INOVASI PENDIDIKAN SAINS (JRIPS)

Vol. xx No. xx (Tahun) pp. xx-xx

<http://jurnal.umb.ac.id/index.php/JRIPS/>

p-ISSN: 2809-5200 e-ISSN: 2809-5219

JUDUL ARTIKEL DITULIS SECARA SINGKAT, PADAT, DAN JELAS (Times New Roman, 12 pt)

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

^{1,2,3} Program Studi, Affiliasi

(jika afiliasi penulis sama, maka cukup ditulis satu saja)

*Corresponden Author : email

ABSTRAK (time new roman 12pt)

Abstrak terdiri dari maksimal 250 kata dalam satu paragraf dengan penggunaan kalimat harus sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD), bersifat informatif dan menyatakan secara singkat tujuan penelitian, waktu penelitian, metode penelitian, hasil penelitian, dan kesimpulan. Abstrak tidak perlu mencantumkan referensi dan jika menggunakan singkatan maka singkatan diperjelas sekali saja diawal pencantumannya dan konsisten. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Abstrak menggunakan huruf Times New Roman (12pt).

Kata Kunci: terdiri dari tiga sampai lima frase yang mencakup tema penelitian, variabel, metode penelitian, lokasi penelitian, dengan memperhatikan urutan alfabet (A-Z) (11 pt).

PENDAHULUAN (Times New Roman 12Pt)

Jurnal JRIPS menerima dan memuat naskah dalam bentuk hasil penelitian (artikel ilmiah) dalam bidang pendidikan biologi dan pemanfaatan hasil penelitian biologi dalam pembelajaran serta penelitian ilmu biologi murni. Penulis diwajibkan mengikuti pedoman ini sebagai template penulisan naskah. Template menggunakan kertas A4 dengan margin 4 cm untuk batas kiri, dan 3 cm kanan, atas, dan bawah.

Semua teks dalam paragraf harus berspasi 1.15, dengan jarak awal alinea menjorok pada jarak 1 cm. Posisi dan style penulisan headings dan subheadings harus mengikuti template ini. Satu baris kosong (10 pt) harus disediakan antara dua pergantian sub bab yang berurutan. Dua baris kosong harus ditambahkan sebelum dan setelah abstrak.

Semua headings dan subheadings harus dicetak tebal dan dengan font Times New Roman. Heading utama harus 12 pt dan subheadings harus 11 pt. Badan naskah ditulis dalam font Times New Roman 12 pt. Antara heading dengan teks dipisahkan dengan satu baris kosong.

Naskah hasil penelitian dibuat sebanyak maksimal 5000 kata (suntingan akhir) termasuk ilustrasi naskah (gambar dan tabel). Penulis diharapkan mengecek kesalahan pengejaan dan penulisan (typo), dimohon mengikuti EYD untuk kalimat berbahasa Indonesia, dan mengikuti tata bahasa

Inggris yang benar untuk penulisan dalam bahasa Inggris dan penulisan bahasa latin dan bahasa asing lain.

METODE PENELITIAN

Bagian ini mendeskripsikan secara singkat, padat, dan detail tentang metode penelitian yang digunakan termasuk spesifikasi bahan dan alat, penentuan populasi dan pengambilan sampel, cara pengukuran, desain penelitian, langkah kerja, parameter, informasi tentang instrumen dan analisis data. Metode disajikan dalam bentuk paragraf dan dapat dilengkapi dengan tabel, gambar, atau bagan alur.

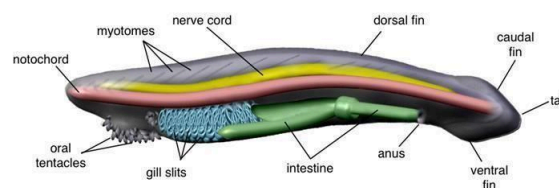
HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil yang diperoleh secara singkat dan dapat (sangat dianjurkan) didukung oleh ilustrasi berupa tabel, gambar, atau deskripsi kualitatif. Pembahasan dibuat dengan menitikberatkan pada hubungan sebab – akibat, keterkaitan antara teori dan hasil, penelitian terdahulu yang mirip dan sejenis. Penulis diharapkan berani untuk menilai kelebihan dan kekurangan hasil penelitian yang diperoleh dengan cara membandingkan hasil penelitian dengan hipotesis, teori, standar mutu yang telah ada, dan/atau hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau mirip melalui pencantuman dan penggunaan pustaka acuan/rujukan primer dalam pembahasan. Dampak dari penelitian yang dilakukan perlu juga diuraikan pada akhir pembahasan.

Penggunaan pustaka acuan/rujukan dalam pembahasan (begitu pula pada bagian pendahuluan dan metode) sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka maksimal terbitan 10 tahun terakhir. Rujukan yang diutamakan adalah sumber-sumber primer berupa laporan penelitian (termasuk skripsi, tesis, disertasi) atau artikel-artikel penelitian dalam jurnal dan/atau majalah ilmiah. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama, tahun).

Bagian hasil dan pembahasan sangat dianjurkan menggunakan ilustrasi yang berguna untuk memberikan informasi yang lebih efektif dalam menjelaskan hubungan antarpeubah. Ilustrasi dapat berupa gambar (grafik, diagram alir, bagan, foto atau peta) dan tabel yang merupakan bagian dari naskah serta dapat berdiri sendiri sehingga harus diberi keterangan yang jelas. Setiap ilustrasi yang dibuat harus merujuk dalam naskah utamanya. Gambar tidak mencantumkan garis pinggir atau bingkai. Ilustrasi harus disertakan dalam teks naskah; tidak terpisah dari naskah; dan tidak berada di akhir naskah.

Gambar harus jelas dan boleh berwarna. Letakkan gambar dan tabel dalam teks sedekat mungkin dengan paragraf penjelasannya. Ukuran gambar harus memperhatikan unsur keterbacaan, kewajaran, dan estetika (proporsional). Gambar dilengkapi dengan keterangan judul atau caption, font 10 pt, dan menyebutkan sumber gambar (jika ada).



Gambar 1. Contoh Judul Ilustrasi Berupa Gambar
(Sumber: Biologi, 2018)

Gambar harus tampak di dalam naskah pada margin yang sudah ditentukan, dan dapat juga melebar pada dua kolom. Gambar yang melebar pada dua kolom harus diletakkan pada awal atau akhir halaman. Gambar harus dinomori dengan urut, diletakkan di tengah (centered), dan harus ada penjelasan gambar. Gambar dengan penjelasan satu baris diposisikan di tengah (centered), sementara penjelasan lebih dari satu baris harus diletakkan justified. Font yang dipergunakan berukuran 10 pt.

Sementara itu, tabel juga harus memperhatikan unsur keterbacaan, kewajaran, dan estetika. Tabel dibuat dengan font 10 pt spasi tunggal. Tabel dilengkapi dengan keterangan judul atau caption, font 10 pt, dan menyebutkan sumber tabel pada bagian bawah dan diletakkan dalam kurung.

Tabel harus tampak pada margin yang sudah ditentukan, atau dapat pula melintangi dua kolom dengan panjang maksimum 17 cm. Tabel yang dibuat dalam dua kolom, diletakkan pada bagian awal atau akhir dengan margin yang sudah ditentukan.

Tabel harus dinomori dengan tepat, judul tabel dan tabelnya diposisikan di tengah, dan harus ada penamaan tabel di sampingnya. Silakan merujuk pada the APA Manual. Ukuran huruf adalah 10 pt. Tidak dicetak tebal atau ditulis miring.

Tabel 1. Contoh judul atau caption tabel

Skor	Keterangan
A	Sangat Baik
B	Baik
C	Cukup
D	Kurang

(Sumber: Biologi, 2018)

Untuk memudahkan pembacaan tabel maka garis horizontal dapat ditambahkan sebagai pemisah konten. Penjelasan/judul tabel yang terdiri dari satu baris, harus diposisikan di tengah, dan jika lebih dari satu baris, harus dibuat justified. Jika tabel tidak cukup karena terlalu lebar, bisa dilampirkan untuk disempurnakan oleh tim editing.

Semua persamaan/ rumus harus ditampilkan dalam baris yang terpisah dari teks, dan diberi jarak spasi kosong pada bagian atas dan bawah yang memisahkannya dari teks. Rumus harus jelas dan diuraikan pada bagian teks. Rumus harus diberi nomor pada bagian kanan dari setiap persamaan.

SIMPULAN

Bagian ini berisi kesimpulan serta saran (bila diperlukan). Kesimpulan menggambarkan atau memberi jawaban atas permasalahan atau tujuan penelitian, dan bukan sebagai rangkuman hasil penelitian. Kesimpulan dibuat singkat, jelas, bersifat kualitatif dan umum, dan ditulis dalam paragraf. Sementara itu saran berisi rekomendasi kepada peneliti lain atau berbagai pihak terkait hasil penelitiannya, tentang hal-hal yang perlu dikerjakan pada penelitian

selanjutnya, kelemahan atau kekurangan penelitian yang telah dikerjakan dan yang perlu dilengkapi atau disempurnakan pada tahap penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Rujukan atau referensi dan sitasi harus mengikuti the APA Publication Manual (6th edition). Rujukan ditulis dalam huruf Times New Roman berukuran 12-pt, justified, dengan spasi tunggal dan jarak menjorok indent 0,75 cm. Rujukan dari sumber online, juga harus mengacu pada the APA Publication Manual (7th edition). Penulis harus menggunakan sumber online yang valid, bukan blog, dan hanya jurnal dan situs lembaga resmi/pemerintahan.

Semua referensi yang dijadikan sitasi atau perujukan di dalam naskah, harus tulis secara memadai di Referensi. Penulis diharapkan melakukan sitasi atau perujukan terhadap artikel yang telah dipublikasikan di Jurnal Biolokus, yang digunakan dalam artikelnya dan disesuaikan dengan tema.

Contoh penulisan referensi adalah sebagai berikut.

Buku dengan 1 penulis

Krebs, C. J. (2009). *Ecology the Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Benjamin Cummings, Pearson.

Cara perujukan/sitasi: (Krebs, 2009).; Krebs (2009)

Buku dengan dua penulis

Arsyad, S., & Rustiadi, E. (2008). *Penyelamatan tanah, air dan lingkungan*. Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia.

Cara perujukan/sitasi: (Arsyad & Rustiadi, 2008). ; Arsyad & Rustiadi (2008)

Buku dengan tiga penulis atau lebih

Husamah, Pantiwati, Y., Restian, A., & Sumarsono, P. (2016). *Belajar dan pembelajaran*. UMM Press.

Cara perujukan/sitasi: (Husamah et al., 2016). ; Husamah et al., (2016)

Buku dengan editor

Mcrae, M. W. (Ed.). (1993). *The literature of science: Perspectives on popular science writing*. University of Georgia Press.

Bonk, C. J., & Graham, C. R. (Eds.). 2005. *Handbook of blended learning: Global perspectives, local designs*. Pfeiffer.

Artikel dalam buku kumpulan artikel:

Graham, C. R. (2005). *Blended learning system: Definition, current trends and future direction*. In: Bonk, C.J., Graham, C.R. (Eds.) *Handbook of*

blended learning: Global perspectives, local designs, pp.3-21.
Pfeiffer.

Jurnal dengan satu penulis

Husamah. (2015). Blended project based learning: metacognitive awareness of Biology education new students. *Journal of Education and Learning*, 9(4), 274-281.

Jurnal dengan dua penulis

Husamah & Pantiwati, Y. (2011). Cooperative Learning STAD-PjBL: Motivation, thinking skills, and learning outcomes in Biology Students. *International Journal of Education Learning & Development (IJELD)*, 2(1), 77-94.