

Biocaster : Jurnal Kajian Biologi

E-ISSN 2808-277X; P-ISSN 2808-3598

Volume x, Issue y, Month Year; Page, xx-yy Email: biocasteriournal@gmail.com

JUDUL NASKAH : PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL JURNAL BIOCASTER (12 PT BOLD TIDAK LEBIH DARI 15 KATA)

Spasi

Nama Penulis¹*, Nama Penulis², & Seterusnya (12 pt Bold)

1,2,&3 Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Sains, Teknik, dan Terapan, Universitas Pendidikan Mandalika, Jalan Pemuda Nomor 59A, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83125, Indonesia (11 pt Normal)

*Email: <u>biocasterjournal@gmail.com</u> (10 pt Italic, Email Corresponding Author)
Submit: dd-mm-yyyy; Revised: dd-mm-yyyy; Accepted: dd-mm-yyyy; Published: dd-mm-yyyy (10
pt Italic)

Spasi

ABSTRAK (10 pt normal): Abstrak ditulis dengan huruf miring (Italic) untuk abstrak bahasa inggris sepanjang 150-250 kata dengan ukuran font 10 pt dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.

Spasi

Kata Kunci: Petunjuk Penulisan, Jurnal Biocaster, Template Artikel.

Spasi

ABSTRACT (10 pt italic): Abstract is written in italics (Italic) along 150-250 words with a font size of 10 pt and Times New Roman fonts and the distance between single-spaced lines. If the article is in Indonesian, then the abstract must be written in Indonesian and English that is good and correct. If the article is in English, the abstract must be written in English only. The Abstract section must contain the core issues to be raised, the method of solving them, and the scientific findings obtained and conclusions. Abstracts for each language can only be written in one paragraph in a single column format.

Spasi

Keywords: Writing Instructions, Biocaster Journal, Article Template.

Spasi

How to Cite: First Author., Second Author., & etc. (20xx). The Title. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi, Volume*(Issue), xx-yy. https://doi.org/10.36312/biocaster.vxiy.xxxx

Spasi



Biocaster: Jurnal Kajian Biologi is Licensed Under a CC BY-SA <u>Creative Commons</u> Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Spasi

PENDAHULUAN (12 pt)

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut.

Spasi

METODE (12 pt)



Biocaster: Jurnal Kajian Biologi E-ISSN 2808-277X; P-ISSN 2808-3598 Volume x, Issue y, Month Year; Page, xx-yy

Email: biocasterjournal@gmail.com

Jenis dan alur penelitian sebaiknya disajikan di bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (*figure caption*) bukan menjadi bagian dari gambar. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian juga dituliskan di bagian ini.

Spasi

HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt)

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

Spasi

SIMPULAN (12 pt)

Simpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Simpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis.

Spasi

SARAN (12 pt)

Saran menggambarkan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut. Hambatan-hambatan atau permasalahan yang dapat mempengaruhi hasil penelitian juga disajikan pada bagian ini.

Spasi

UCAPAN TERIMA KASIH (12 pt)

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Ucapan terima kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

Spasi

DAFTAR RUJUKAN (12 pt)

Semua rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian daftar rujukan. Daftar rujukan harus berisi rujukan-rujukan acuan yang berasal dari sumber primer, diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Pengacuan sitasi rujukan dilakukan dengan sistem *Harvard* (nama-tahun). Penulis satu orang ditulis dengan urutan: nama belakang penulis diikuti nama depan penulis yang disingkat. Jika artikel ditulis oleh dua orang: nama belakang penulis pertama, diikuti nama depan penulis pertama (disingkat), nama belakang penulis kedua, kemudian nama depan penulis kedua (disingkat), antara nama pertama dan kedua diberi tanda "&" pada teks artikel dan di daftar rujukan. Untuk pencantuman



Biocaster : Jurnal Kajian Biologi E-ISSN 2808-277X; P-ISSN 2808-3598

Volume x, Issue y, Month Year; Page, xx-yy Email: <u>biocasteriournal@gmail.com</u>

rujukan yang melibatkan nama penulis lebih dari dua orang digunakan nama belakang penulis pertama diikuti dengan *et al.*, diikuti tahun. Daftar rujukan ditulis dalam spasi tunggal. Baris pertama rata kiri kanan dan baris berikutnya menjorok ke dalam dimulai dari ketikan ke-6. Setiap artikel minimal berisi 10 (sepuluh) daftar rujukan acuan.

Panduan Penulisan Daftar Rujukan

Format penulisan yang digunakan di Biocaster : Jurnal Kajian Biologi adalah sesuai dengan format APA (*American Psychological Association*).

Pustaka yang Berupa Majalah/Jurnal Ilmiah:

Misbah, F. M., Rahmah, P., Purnama, W. H., & Purnama, H. A. (2020). Pengaruh Metode Tutor Sebaya terhadap Prestasi Belajar Biologi Siswa. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi, I*(1), 46-55. https://doi.org/10.36312/biocaster.vxiy.xxxx

Pustaka yang Berupa Judul Buku:

Fridman, A. (2008). Plasma Chemistry. Cambridge: Cambridge University Press.

Pustaka yang Berupa Prosiding Seminar:

Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25-30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.

Pustaka yang Berupa Disertasi/Thesis/Skripsi:

Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.

Pustaka yang Berupa Patent:

Primack, H.S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*.

Pustaka yang Berupa HandBook:

Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.

Website:

United Arab Emirates architecture. (n.d.). Retrieved June 17, 2010, from UAE Interactwebsite: http://www.uaeinteract.com/.

Dokumen Pemerintah:

Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. (1978). *Pedoman Penulisan Laporan Penelitian*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Dokumen Pemerintah yang Diterbitkan oleh Penerbit dan Tanpa Lembaga:

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional. 1989. Jakarta: PT Armas Duta Jaya.

Tulisan/Berita dalam Koran (Tanpa Nama Penulis):

Jawa Pos. 22 April, 1995. Wanita Kelas Bawah Lebih Mandiri, hlm.3.

Format *Heading* (BAGIAN dan Sub-Bagian)

Heading sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat. Semua *heading* harus dalam font 12 pt. Berikut tata cara penulisan *heading* :



Biocaster : Jurnal Kajian Biologi E-ISSN 2808-277X: P-ISSN 2808-3598

Volume x, Issue y, Month Year; Page, xx-yy

Email: biocasterjournal@gmail.com

- 1. Heading Level 1: Heading level 1 harus huruf kapital semua, cetak tebal, dan rata kiri. Sebagai contoh, **METODE**.
- 2. Heading Level 2: Heading level 2 harus diawali huruf kapital, cetak tebal, dan rata kiri. Sebagai contoh, **Heading 2**.
- 3. *Heading Level-3: Heading* level 3 harus diawali huruf kapital, cetak tebal, miring (*italic*), dan rata kiri. Sebagai contoh, *Heading 3*.
- 4. *Heading Level-4: Heading* level-4 harus diawali huruf kapital, miring (*italic*), dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. Sebagai contoh, 1) Heading 4.

Format Tabel

Huruf dan Angka pada Keterangan dan Isi Tabel 10 pt Spasi 1 (Keterangan Tabel Bold).

Spasi

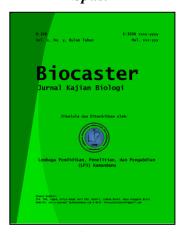
Tabel 1. Kriteria Validitas Instrumen Pengetahuan Metakognisi Berdasarkan Rata-rata Nilai Validator.

No.	Interval Nilai	Kriteria
1	> 3.6	Sangat Valid
2	2.8-3.6	Valid
3	1.9-2.7	Tidak Valid
_4	1.0-1.8	Sangat Tidak Valid

Format Gambar

Gambar menggunakan rata tengah (diberi bingkai hitam tipis), dengan keterangan gambar 10 pt Bold.

Spasi



Gambar 1. Sampul Depan Biocaster: Jurnal Kajian Biologi.