



---

**JUDUL NASKAH: PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL JURNAL  
BIOCASTER (12 PT BOLD TIDAK LEBIH DARI 20 KATA)**

*Spasi*

**Nama Penulis<sup>1\*</sup>, Nama Penulis<sup>2</sup>, & Seterusnya (12 pt Bold)**

<sup>1,2,&3</sup>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: [biocasterjournal@gmail.com](mailto:biocasterjournal@gmail.com) (10 pt Italic, Email Corresponding Author)

Submit: 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 Indonesia dan 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.vxix.xxxx>

*Spasi*



**Biocaster : Jurnal Kajian Biologi** is Licensed Under a CC BY-SA [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

*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)**

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. Penulis wajib mengungkapkan secara lengkap penggunaan perangkat AI dalam naskah yang diserahkan. Hal ini mencakup, namun tidak terbatas pada, perangkat yang digunakan untuk pembuatan teks, pembuatan gambar, analisis data, bantuan penulisan kode, atau penerjemahan. Pengungkapan tersebut harus dicantumkan pada bagian Ucapan Terima Kasih dalam naskah dan memuat nama perangkat AI, versi yang digunakan, serta tujuan penggunaannya. Panduan lengkap dapat dilihat pada Laman ini: <https://e-journal.lp3kamandanu.com/index.php/biocaster/aipolicies>

*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 format APA (*American Psychological*



*Association*) (nama belakang, 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 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 15 (lima belas) daftar rujukan acuan dari jurnal ilmiah nasional/internasional.

### **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:***

Safnowandi, S., Misbah, F. M., Purnama, W. H., Purnama, H. A., & Purnami, H. (2021). Pengaruh Metode Tutor Sebaya terhadap Prestasi Belajar Biologi Siswa. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi*, 1(1), 46-55.  
<https://doi.org/10.36312/biocaster.vxix.xxxx>

#### ***Pustaka yang Berupa 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. (2010). Retrieved June 17, 2021, from UAE. Interactwebsite: <http://www.uaeinteract.com/>

#### ***Dokumen Pemerintah:***

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. 2003. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

#### ***Dokumen Pemerintah yang Diterbitkan oleh Penerbit dan Tanpa Lembaga:***

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2021). *Laporan Program dan Statistik Pendidikan Tahun 2020*. Penerbit Arya Duta.



***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 9 tingkat. Semua *heading* harus menggunakan *font* 12 pt. Berikut tata cara penulisan *heading*:

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 kanan. Sebagai contoh, **Heading 2**.
3. *Heading* Level 3: *Heading* level 3 harus diawali huruf kapital, cetak tebal, miring (*italic*), dan rata kiri kanan. Sebagai contoh, ***Heading 3***.
4. *Heading* Level 4: *Heading* level 4 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, dan rata kiri kanan. Sebagai contoh, Heading 4.
5. *Heading* Level 5: *Heading* level 5 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, miring (*italic*), dan rata kiri kanan. Sebagai contoh, *Heading 5*.
6. *Heading* Level 6: *Heading* level 6 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, garis bawah (*underline*), dan rata kiri kanan. Sebagai contoh, Heading 6.
7. *Heading* Level 7: *Heading* level 7 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, miring (*italic*), garis bawah (*underline*), dan rata kiri kanan. Sebagai contoh, *Heading 7*.
8. *Heading* Level 8: *Heading* level 8 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, rata kiri kanan, dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. Sebagai contoh, 1) Heading 8.
9. *Heading* Level 9: *Heading* level 9 harus diawali huruf kapital, tidak tebal, miring (*italic*), rata kiri kanan, dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. Sebagai contoh, 1) *Heading 9*.

**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 |

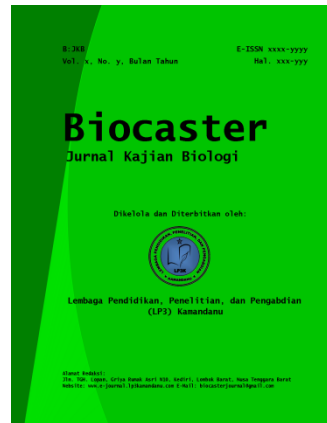
**Format Gambar**

Gambar menggunakan rata tengah (diberi bingkai hitam tipis *weight* ¼ pt), dengan keterangan gambar 10 pt Bold.

***Spasi***



**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](mailto:biocasterjournal@gmail.com)



**Gambar 1. Sampul Depan Biocaster : Jurnal Kajian Biologi.**