



JBIOEDRA: Jurnal Pendidikan Biologi

ISSN..... (print), ISSN (online)

Vol.xx, No. xx, Month 202x, pp. xx-xx

Available online at:

<https://journal.unwira.ac.id/index.php/JBIOEDRA>



Judul Artikel JBIOEDRA Ditulis di Sini Secara Singkat, Jelas, dan Informatif

(Font Californian FB, Size 15, Bold, Capitalize Each Word, Spasi 1, center, maksimal 20 kata)

Penulis pertama^{1,*}(superscript), Penulis kedua², Penulis ketiga³, dst [Californian FB 12 pt, Tanpa gelar]

¹Afiliasi penulis pertama

Alamat afiliasi penulis pertama: nama jalan, kota/kabupaten, provinsi, negara

²Afiliasi penulis kedua

Alamat afiliasi penulis kedua: nama jalan, kota/kabupaten, provinsi, negara

*e-mail korespondensi: email penulis korespondensi [Californian FB 11 pt, spasi 1, Italic]

Info Artikel:

Dikirim:

.....

Revisi:

.....

Diterima:

.....

Kata Kunci:

*Jurnak,
Pendidikan,
Biologi, Unwira
[Californian FB, 10,
Italic]*

Abstrak-Template ini bertujuan sebagai petunjuk penulisan artikel pada JBIOEDRA. Artikel ditulis pada kertas dengan ukuran A4 dengan margin: atas, bawah dan kanan: 2.0 cm, kiri: 2.5 cm. Jumlah Halaman 5 sampai dengan 15halaman. Abstrak minimal berisi tujuan, metode penelitian, hasil penelitian, kesimpulan, dan rekomendasi. Teks ditulis dengan ukuran font 10 pt dan jenis huruf Californian FB 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. Abstrak untuk masing-masing bahasa dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom. Jumlah kata 150-200.

[Californian FB 10 pt, spasi 1]

PENDAHULUAN [Californian FB, 12, Bold]

Template artikel ini dibuat untuk digunakan pada perangkat lunak Microsoft Word. Untuk mempermudah pengetikan silahkan gunakan style yang telah dibuat pada template ini. Isi utama artikel ditulis dalam bentuk satu kolom. [Californian FB, 12 pt]

Pendahuluan mencakup latar belakang, pentingnya penelitian/kajian, kontribusi penelitian dalam pengembangan ilmu. Tidak ada sub judul pada bagian ini. 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.

METODE PENELITIAN [Californian FB, 12, Bold]

Metode penelitian berisi tentang rancangan kegiatan penelitian, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, lokasi, teknik pengambilan data, teknik analisis data, definisi operasional variabel penelitian.

Untuk menuliskan persamaan matematika dapat dilakukan dengan menggunakan **microsoft equation 3.0** atau **Mathtype**, atau sejenisnya seperti pada Pers. (1). Pada penyebutan nomor persamaan dalam teks hindari penggunaan kata: “persamaan di atas” dan sejenisnya namun gunakan nama/nomor persamaan seperti: ... seperti dituliskan pada pers. (1). Jika menggunakan Microsoft Equation 3.0. maka template persamaan yang dibuat menggunakan tabel yang terdiri 1 baris dan 2 kolom seperti di bawah, sehingga untuk menambahkan persamaan berikutnya maka salinlah satu tabel tersebut dan tempatkan pada tempat yang dikehendaki.

$$pv = nRT \tag{1}$$

Namun apabila menggunakan MathType gunakan pilihan **Right-Numbered** seperti pada berikut:

$$\frac{t}{q_t} = \left(\frac{1}{q_e} \right) t + \frac{1}{k_2 q_e^2}$$

HASIL DAN PEMBAHASAN [Californian FB, 12 pt, Bold]

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. Hasil pembahasan sebaiknya tidak dipisahkan.. setiap data langsung dibahas saja.

Penyajian tabel dilakukan seperti pada tabel berikut. Tabel yang disajikan tidak perlu memiliki garis/pembatas vertikal kecuali jika untuk kepentingan mempermudah pembacaan. Hindari penyebutan: “... seperti pada tabel di atas” dan sejenisnya namun sebutkan nama/nomor tabel, seperti: “... pada Tabel 2 tampak bahwa”. Nomor tabel harus disebutkan atau disinggung dalam teks utama.

Tabel 1. Table Display in the Article

Column 1	Column 2	Column 3
Raw 1 Column 1	Raw 1 Column 2	Raw 1 Column 3
Raw 2 Column 1	Raw 2 Column 2	Raw 2 Column 3
etc	etc	etc

*For table, the font should be 10 pt with 0 pt space

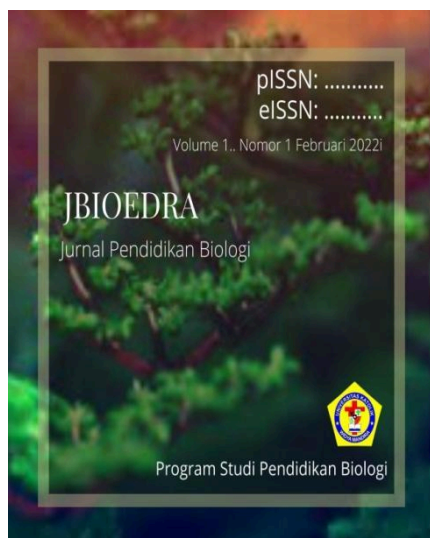
Penyajian gambar dilakukan seperti pada gambar berikut. Gambar harus disajikan dengan resolusi yang baik dan jelas. Apabila gambar merupakan grafik atau diagram pastikan legenda atau keterangan simbol atau nama sumbu koordinat telah jelas. Penulisan nama/nomor gambar dilakukan di bawah gambar. Untuk type wrap text gunakan jenis: **In Line With Text** agar posisi gambar tetap sesuai meskipun dilakukan editing layout. Hindari penyebutan: "... seperti pada gambar di atas" dan sejenisnya namun sebutkan nama/nomor gambar seperti: "... pada Gambar 1 tampak bahwa". Nomor gambar harus disebutkan atau disinggung dalam teks utama.

Gambar 1. Logo Jurnal Beta Kimia [Californian FB, 12 pt]

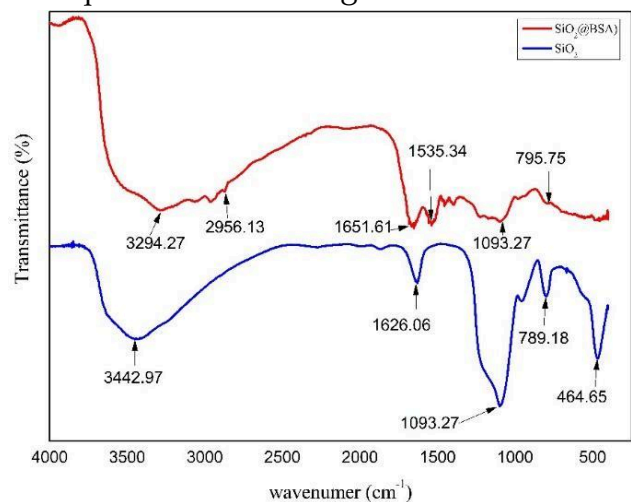
Apabila dalam satu gambar terdiri dari lebih satu jenis gambar (terdapat beberapa gambar) maka gunakan tabel yang kemudian dihilangkan bordernya (No Border) seperti berikut:



Gambar 1. Cover jurnal pendidikan Biologi



Gambar 2. a. Logo Jurnal Pendidikan Biologi



Gambar 2.b. Spektrogram FTIR Silika dan Silika@BSA

KESIMPULAN [Californian FB, 12 pt, Bold]

Berisi kesimpulan dan beberapa rekomendasi, tidak disarankan dalam bentuk pointer, tetapi dalam bentuk paragraf yang tersusun terstruktur sesuai dengan urutan masalah yang dibahas dalam artikel. Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada/ Opsional)[Californian FB, 12, Bold]

Di bagian *Ucapan terima kasih*, penulis dapat menyatakan tentang sumber pendanaan penelitian dan lebih spesifik sampai pada nomor kontrak. Pastikan pernyataan tersebut mematuhi pedoman yang diberikan oleh lembaga pemberi dana. Penulis juga dapat menyampaikan ucapan terimakasih kepada para teknisi-teknisi yang membantu menyiapkan *set up* peralatan atau para mahasiswa yang membantu survey.

DAFTAR PUSTAKA[Californian FB, 12 pt, Bold]

Penulisan daftar pustaka dan sitasi diwajibkan menggunakan menu **References** pada Microsoft Word atau menggunakan perangkat lunak referensi lain seperti **EndNote, Mendeley, atau Zotero**. Dimohon tidak memasukkan sitasi dan referensi secara manual untuk menghindari perbedaan daftar pustaka dengan sitasi. Daftar pustaka dan sitasi pada Jurnal Beta Kimia mengikuti kaidah aturan penulisan **IEEE**. Referensi ditulis secara berurutan sesuai nomornya mengikuti gaya sebagai berikut sebagai contoh untuk sitasi:

“..... cara mengidentifikasi kejadian fisis yang terjadi pada alam sekitar dengan tujuan untuk memahami konsep [1]” [Californian FB, 12 pt]

Bila sitasi terdiri dari 2 kutipan atau lebih namun tak berurutan, ditulis dengan pemisa tanda koma [2,3,5]. Bila sitasi lebih dari 2 dan berurutan, ditulis [4-6]. Referensi ditulis secara berurutan menurut nomor kemunculannya. Artikel yang mempunyai DOI maka wajib dimasukan pada akhir penulisan daftar pustaka.

Beberapa kaidah penulisan daftar pustaka IEEE adalah:

1. Artikel pada Jurnal:

Author, “Name of paper,” Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year, doi:xxx.

Contoh:

[1] Kopac T, Bozgeyik K. Effect of surface area enhancement on the adsorption of bovine serum albumin onto titanium dioxide. *Colloids Surfaces B Biointerfaces*. 2010;76(1):265-271. DOI:10.1016/j.colsurfb.2009.11.002

Buku:

Author, “Title of chapter in the book,” in Title of His Published Book, xth ed. City of Publisher, (only U.S. State), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx

Contoh:

- [2] R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials," in *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160.

2. Conference paper:

Author, "Title of paper," presented at the Abbreviated Name of Conf., City of Conf., Abbrev. State, Country, Month and day(s), year, Paper number

Contoh:

- [3]D. Caratelli, M. C. Viganó, G. Toso, and P. Angeletti, "Analytical placement technique for sparse arrays," presented at the 32nd ESA Antenna Workshop, Noordwijk, The Netherlands, Oct. 5–8, 2010.