p-ISSN : 1411-3597
e-ISSN : 2527-7286
DOI : ....

PORIFERA SEBAGAI INDIKATOR BIOLOGIS TERHADAP PENCEMARAN LOGAM BERAT DI EKOSISTEM PESISIR

Porifera As A Biological Indicator Of Heavy Metal Pollution in Coastal Ecosystems

Elvensiana Sinartin[*1], Dina Chamidah[2],….., Penulis Selanjutnya[n]
Nama penulis lengkap tanpa gelar dipisahkan dengan koma (Times New Roman, 12)
[*]Email: tuliskan alamat email korespondensi
[1]Program Studi, Fakultas, Universitas atau Instansi (Times New Roman, 10)
[2]Program Studi, Fakultas, Universitas atau Instansi (Times New Roman, 10)
….
[n]Program Studi, Fakultas, Universitas atau Instansi (Times New Roman, 10)

Diterima: xxx / Disetujui: xxx

ABSTRAK

Abstrak sebanyak-banyaknya berisi 200 kata dan terdiri dari kalimat-kalimat yang setidaknya berisi latar belakang, tujuan penulisan, metodologi penelitian, hasil penelitian, dan simpulan.

Kata Kunci: maksimum 5 kata kunci, pisahkan dangan tanda koma dan sesuai urutan alfabet

ABSTRACT

The abstract should be less than 200 words. It consists of sentences which at least describing background of study, purpose of writing the article, research methodology, results and findings, and conclusions.

***Keywords**: maximum five words, separate the commas and in alphabetical order*

This work is licensed under Creative Commons Attribution License 4.0 CC-BY International license

A. PENDAHULUAN

Artikel dipersiapkan dalam bentuk softcopy dengan format ukuran kertas A4. Batas tepi: atas = 3 cm, bawah = 3 cm, sisi kiri = 3 cm, Sisi kanan =3 cm dengan sistem dua Columns (Artikel yang tidak sesuai template tidak akan diterima sehingga disarankan langsung menulis di template ini). Ukuran paragraf menjorok adalah 1 cm.

Jenis huruf menggunakan Times New Roman ukuran 12. Gunakan tanda hubung otomatis dan pemeriksa ejaan (bila tersedia). Setiap artikel akan diuji keplagiatan/jiplak (maksimal 30%). Penulis dapat mengirimkan dan mendaftarkan artikel melalui online OJS Jurnal Ilmiah Ecosystem di laman website:

https://journal.unibos.ac.id/eco/issue/view/136

B. LANDASAN TEORI (Jika Diperlukan)

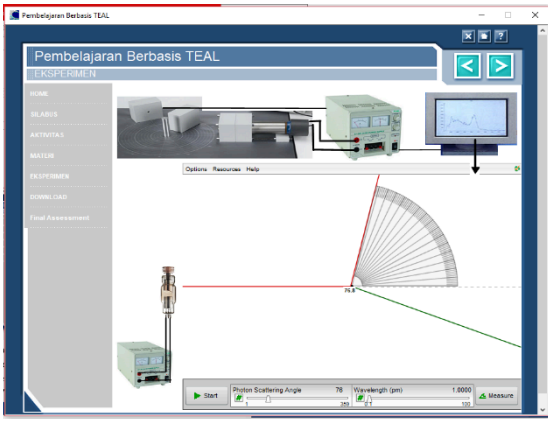
1. Gambar dan Tabel

Judul gambar ditempatkan di bawah gambar dengan posisi rata tengah; judul tabel berada di atas tabel dengan posisi rata tengah (center). Hindari penempatan gambar dan tabel sebelum disebutkan di teks. Semua Gambar dan Tabel diacu di teks (ada uraiannya di teks artikel). Tabel hanya menggunakan 3 baris horizontal tanpa baris vertikal. Judul tabel dan isinya menggunakan font 9-11. Jika ukuran dan isi tabel cukup luas maka dapat dibuat dalam 1 colum. Begitupun juga dengan gambar yang harus jelas dan terbaca, sehingga gambar dapat diperbesar dan menggunakan 1 colum. Sebagai contoh Tabel 1 merupakan contoh format tabel dan Gambar 1 merupakan contoh format gambar.

Tabel 1. Contoh format tabel

No	Uraian	Keterangan
1	Uraian 1	Keterangan
2	Uraian 2	Keterangan

Hindari memaparkan tabel dan gambar tanpa penjelasan di teks artikel.



Gambar 1. Contoh gambar laboratorium virtual efek Compton

2. Pengutipan

Format sitasi menggunakan sistem APA (*American Psychology Assosiation*) (Nama, Tahun). Direkomendasikan menggunakan fasilitas references MS Word secara otomatis atau reference manager mendeley/endnote/zotero. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama family atau nama akhir, tahun), contoh: (Swandi & Rahmadhanningsih, 2020) sementara penulisan di daftar pustaka yaitu:

Swandi, A., & Rahmadhanningsih, S. (2020). Pengembangan Laboratorium Virtual untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains. Jurnal Ilmiah Ecosystem, 2(1), 42-49.

3. Singkatan dan Akronim

Definisikan singkatan dan akronim pada kali pertama mereka digunakan pada teks, bahkan jika mereka telah didefinisikan di abstrak misalnya Problem Based Learning (PBL).

Singkatan seperti SI, MKS, CGS, ac, dc, dan rms tidak perlu didefinisikan. Jangan gunakan singkatan pada judul kecuali jika benar-benar tak dapat dihindari.

4. Persamaan

Penomoran persamaan dilakukan secara berurutan, dengan nomor persamaan ditulis di dalam tanda kurung dan rata kanan, contohnya persamaan (1) adalah reliabilitas instrumen penelitian. Penulisan persamaan menggunakan microsoft equation 3,0 (Jika menggunakan MS Office pilih menu insert object microsoft equation 3,0

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1 - \frac{\sum\sigma_b^2}{\sum\sigma_t^2}\right)$$

(1)

Keterangan:

R_{11} : Reliabilitas instrumen

k : Banyaknya butir pernyataan

$\sum\sigma_b^2$ $\sum\sigma_b^2$: Jumlah variansi butir

$\sum\sigma_t^2$ $\sum\sigma_t^2$: Variansi total

Jika persamaan di atas disebutkan dalam suatu kalimat maka cukup menuliskan “Persamaan (1)”.

C. METODE PENELITIAN

Bagian ini menguraikan jenis penelitian, variable/deskripsi fokus penelitian, tempat, populasi dan sampel/informan, bahan dan alat utama, teknik pengumpulan data, dan teknik analsis data.

D. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil dan pembahasan dapat disajikan dengan tabel atau grafik, untuk memperjelas hasil secara verbal. Hasil dan pembahasan merupakan bagian terpenting dari keseluruhan isi artikel ilmiah. Tujuan pembahasan adalah menjawab masalah penelitian, menafsirkan temuan-temuan, mengintegrasikan temuan dari penelitian ke dalam kumpulan pengetahuan yang telah ada dan menyusun teori baru atau memodifikasi teori yang sudah ada. Bagian pembahasan memaparkan hasil penemuan secara logis dan sangat disarankan mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan.

E. KESIMPULAN DAN SARAN

Simpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. Simpulan adalah temuan penelitian yang berupa jawaban atas pertanyaan penelitian atau tujuan penelitian. Hasil penelitian memberikan saran/kontribusi terhadap aplikasi dan/atau pengembangan ilmu. Simpulan dibuat dalam bentuk paragraf (bukan number).

UCAPAN TERIMA KASIH (Jika Diperlukan)

Ucapan terima kasih merupakan bentuk apresiasi adanya kontribusi dari perorangan maupun lembaga yang tidak

bisa masuk sebagai penulis. Misalnya pemberi dana penelitian yang terkait dengan publikasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka terdiri dari minimal 15 sumber dari 10 tahun terakhir dengan mengutamakan jurnal internasional dan nasional dapat pula bersumber dari jurnal KPEJ. Tidak disarankan merujuk dari blogspot atau website pribadi yang tidak jelas penulis dan sumbernya. Format daftar pustaka mengikuti sistem APA (American Psychology Assosiation) dengan menggunakan aplikasi sitasi seperti Mendeley. Penulisan diurut berdasarkan abjad.

Artikel jurnal:

Nama penulis dituliskan semua/nama akhir didahuluan dan nama depan disingkat. (Tahun). Judul Artikel. Nama Jurnal, Volume(Nomor), Halaman

Swandi, A., & Rahmadhanningsih, S. (2020). Pengembangan Laboratorium Virtual untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains. Jurnal Ilmiah Ecosystem, 2(1), 42-49.

Buku:

Tanujaya, B. (2013). Penelitian Percobaan. Bandung: Remaja Rodaskarya.

Prosiding:

Allo, A. T., Jatmiko, B., & Agustini, R. (2015). Penerapan Model Guided Discovery Learning Menggunakan Alat Sederhana untuk Mereduksi Miskonsepsi Siswa SMA pada Materi Fluida Statis. Seminar Nasional Pendidikan Sains (pp. 90-101). Surabaya: Prodi Pendidikan. Retrieved Agustus 1, 2015

Internet:

Honeycutt, L. (1998). Communication and Design Course. Retrieved Februari 1, 2018, from Education Review: http://dcr.rpi.edu/commdesign/class1.html

Aturan:

Depdikbud. (2013). Permendikbud Nomor 66 Tahun 2013 tentang Standar Penilaian. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

.