Enviromental Science Journal (ESJo) : Jurnal Ilmu Lingkungan
Volume 1 No. 1 2022
HYPERLINK "http://journal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/esjo"http://journal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/esjo

PEMANFAATAN ELEKTRODA KARBON DAN ALUMINIUM UNTUK MENURUNKAN ION-ION TERLARUT LIMBAH *STOCKPILE* BATUBARA
(Tidak lebih dari 20 kata, Times New Roman, Bold, 14Pt)

Nama Penulis[1], Nama Penulis[2] (12Pt)

[1]*Program Studi Sains Lingkungan, Fakultas Sains dan Teknologi*
Universitas PGRI Palembang
[2] *Department of Forestry, Universitas Sumatera Utara.*

**e-mail: penuliskoresponden@gmail.com*

ABSTRACT

Abstract is a complete summary and explains the overall content of articles that consist of background, research objectives, methods used and the results of the research and significance or benefit of the research (results of research written in sentences form not written by numbers). Abstract written in English using Times New Roman font 11 pt, single spaced, and no more than 200 words. Keywords consist of 3-5 words. (11pt)

Keywords: systematics of writing, articles, research

ABSTRAK

Abstrak merupakan ringkasan lengkap yang menjelaskan isi keseluruhan artikel yang terdiri dari latar belakang, tujuan penelitian, metode yang digunakan dan hasil penelitian serta manfaat dari penelitian. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia menggunakan font Times New Roman 11 pt, spasi tunggal, dan tidak lebih dari 200 kata. Adapun kata kunci terdiri dari 3-5 kata. (11pt)

Kata Kunci: sistematik penulisan, artikel, penelitian

PENDAHULUAN (12Pt)

Naskah yang dikirim harus merupakan naskah asli yang belum pernah dipublikasikan atau dikirimkan di media cetak atau online lainnya. Naskah diketik dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan font Times New Roman ukuran 12, spasi tunggal, dua kolom, pada kertas A4 dengan ukuran margin atas dan kiri 3 cm, sedangkan margin kanan dan bawah 2,5 cm. Jumlah halaman naskah

termasuk gambar, tabel dan grafik tidak lebih dari 20 halaman.

Pada pendahuluan, peneliti harus menyampaikan tentang ruang lingkup kajian penelitian, latar belakang masalah yang diteliti. Penulis juga dapat menyampaikan argumen dan alasan yang tepat mengapa penelitian ini penting dilakukan. Alasan dapat berupa pernyataan-pernyataan dari peneliti terdahulu yang dapat menjelaskan pemahaman topik sampai dengan saat ini sehingga diperlukan investigasi lebih lanjut dalam penelitian ini.

Penulis juga perlu menyampaikan tujuan penelitian penelitian secara jelas serta manfaat dilakukannya penelitian tersebut. Permasalahan dan tujuan, serta kegunaan penelitian ditulis secara naratif dalam paragraf-paragraf, tidak perlu diberi subjudul khusus. Demikian pula definisi operasional, apabila dirasa perlu, juga ditulis naratif.

Pustaka harus disebut dalam teks dengan famili atau nama akhir penulis serta waktu penerbitan, ditulis dalam satu atau dua bentuk, misalnya: Andra (2011) atau (Andra, 2011). Untuk pustaka lebih dari dua penulis disebutkan penulis pertama ditambah kata *et.al.,* untuk penulis asing dan *dkk,* untuk penulis Indonesia.

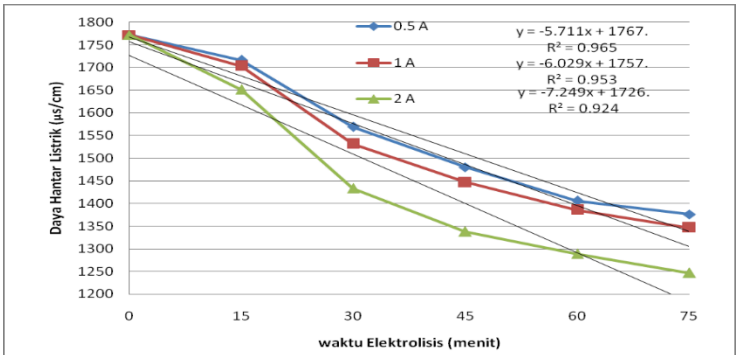
BAHAN DAN METODE (12pt)

Metode penelitian menjelaskan prosedur bagaimana penelitian dilakukan, tempat penelitian, alat dan bahan yang digunakan, teknis analisis data serta hal-hal lain yang berkait dengan cara penelitiannya. Metode penelitian ditulis dalam paragraf mengalir tanpa menggunakan bagian dan sub bagian.

HASIL DAN PEMBAHASAN(12pt)

Hasil penelitian memuat ringkasan data dari penelitian, ringkasan dalam bentuk yang paling informatif dapat diringkas dalam bentuk tabel/grafik/gambar dan harus dijelaskan dalam teks. Substansi dari pembahasan dalam penelitian memuat intepretasi data hasil penelitian yang mengkaitkan dengan teori/hasil penelitian terdahulu serta pemahaman terhadap kondisi yang ada saat ini. data yang dibahas. Pembahasan diusahakan tidak terpisah dengan data yang dibahas.

Grafik,gambar, dan tabel berada pada posisi center satu kolom, dengan keterangan gambar (1-dst), contoh Gambar sebagai berikut:



Gambar 1. Besarnya Penurunan Ion-ion Terlarut

Tabel 1. Analisis Sidik Ragam Uji F

	Tipe III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sign
Corrected Model	696267,244a	14	49733,375	2,687	0,011
Intercept	100372907,756	1	100372907,756	5422,260	0,000
Arus	5962,711	2	2981,356	0,161	0,852
Waktu	687962,800	4	171990,700	9,291	0,000
Arus * Waktu	2341,733	8	292,717	0,16	1,000
Error	555338,000	30	18511,267		
Total	101624513,000	45			
Corrected Total	1251605,244	44			

KESIMPULAN

Menjawab dari permasalahan dalam penelitian.

UCAPAN TERIMA KASIH (jika diperlukan)

Penulis dapat menambahkan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad tanpa nama nomor urut dengan kelengkapan: nama pengarang, tahun penerbitan, judul artikel, judul buku, nama dan nomor jurnal, penerbit dan kota tempat diterbitkan, serta jumlah halaman/nomor halaman atau mengacu pada format sitasi APA. Penulis disarankan untuk menggunakan manajer referensi seperti Mendeley, Endnote, Zotero, atau yang sudah terinstal plugin di Ms Word untuk memudahkan penulis dan mengurangi kesalahan sitasi.

Jurnal:

Purnaweni, H. 2014. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan di Kawasan Kendeng Utara Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 12(1):53-65.

Skidmore, J.P. 2015. Respiratory dan Osmoregulation in Rainbow Trout Damage with Zine Sulface. *Journal of Experimental Biology*. 52(2): 481-494.

Buku

Waluyo, L. 2007. *Mikrobiologi Umum*. UMM Press. Malang.

Tesis/Disertasi

Ajith, JP., and N, Lakshmidev. 2017. Effect of Volatile and Non-volatile compounds from *Trichoderma* sp against *Colletotrichum capsici* incitant of Anthracnose on Bell peppers. *PhD Dissertation.* Departement Microbiology, African University.

Internet

Adisasmito, W. 2007. Faktor Risiko Diare pada Bayi dan Balita di Indonesia. *Htpp://www.journal.ui.ac.id*. Diakses 4 Mei 2018.