JeSe

ISSN 2827 - 4771

Journal of Environmental and Safety Engineering

Research Articles

Template Penulisan Artikel di Journal of Environmental and Safety Engineering

Template Writing Articles in the Journal of Environmental and Safety Engineering

Judul ditulis dengan jelas, padat dan menarik dalam bahasa Indonesia (Times New Roman font 14, spasi 1) dan bahasa Inggris (Times New Roman font 12, italic, spasi 1), maksimal 12 kata tanpa mencantumkan tahun

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

¹Institusi penulis pertama

² Institusi penulis kedua

(Nama ditulis lengkap tanpa menyebutkan gelar. Apabila SEMUA penulis berasal dari institusi yang sama, maka TIDAK diberikan pengkodean institusi penulis)

*Alamat korespondensi : Email : penulis korespondensi (Received xxxx; Accepted xxxxxxx)

Abtrak

Latar Belakang: Penulisan abstrak maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan menggunakan Times New Roman 10 point, spasi 1. Abstrak berisi: pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan penelitian (1 kalimat), metode (3-5 kalimat), hasil penelitian (3-5 kalimat), kesimpulan (1 kalimat).

Motode: Penulisan abstrak maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan menggunakan Times New Roman 10 point, spasi 1. Abstrak berisi: pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan penelitian (1 kalimat), metode (3-5 kalimat), hasil penelitian (3-5 kalimat), kesimpulan (1 kalimat).

Hasil: Penulisan abstrak maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan menggunakan Times New Roman 10 point, spasi 1. Abstrak berisi: pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan penelitian (1 kalimat), metode (3-5 kalimat), hasil penelitian (3-5 kalimat), kesimpulan (1 kalimat).

Kesimpulan: Penulisan abstrak maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan menggunakan Times New Roman 10 point, spasi 1. Abstrak berisi: pendahuluan (1-2 kalimat), tujuan penelitian (1 kalimat), metode (3-5 kalimat), hasil penelitian (3-5 kalimat), kesimpulan (1 kalimat).

Kata Kunci: Minimal 3 kata; maksimal 5 kata (huruf kapital hanya terdapat pada kata kunci pertama, dipisahkan dengan tanda titik koma dan tidak diakhiri tanda titik pada kata kunci terakhir)

Pendahuluan (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Template ini merupakan format panduan untuk menulis artikel Journal of Environmental and Safety Engineering. Pastikan untuk tidak mengubah *style* yang ada pada template ini, meliputi jenis dan ukuran *font*, besar spasi, jarak indent, dan lain sebagainya. Jumlah halaman untuk Jurnal maksimal 10 halaman. Jika terdapat istilah-istilah asing yang belum dibakukan ditulis *italic*.

³ Institusi penulis ketiga

JeSe: Vol. x, No. x, Bulan Tahun

Pendahuluan tidak boleh terlalu panjang, umumnya 3-5 paragraf. Itulah sebabnya, kalimat pada pendahuluan ini harus padat dan berisi. Pada dasarnya, bagian ini harus bisa menjawab MENGAPA penelitian ini dilakukan. Tentunya, besar dan dampak yang ditimbulkan oleh masalah tersebut harus disampaikan dengan baik. Pendahuluan diuraikan dengan metode piramida terbalik mulai dari tingkat global, nasional dan lokal. Mencantumkan referensi (pustaka atau hasil penelitian relevan) dengan menggunakan sistem *Harvard* (Contoh: Dandi dkk., 2018).

Jumlah halaman pada bagian pendahuluan sebanyak 1-1,5 halaman yang ditulis dengan menggunakan Times New Roman 12 point (tegak) dengan spasi 1,15. Bagian akhir pendahuluan harus mengemukakan tujuan penelitian.

Metode Penelitian (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Bagian ini menjelaskan tentang jenis penelitian, lokasi dan waktu penelitian, populasi dan sampel, teknik *sampling*, teknik pengumpulan data, analisis data, dan penyajian data. Penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu menuliskan spesifikasi alat dan bahan yang digunakan. Penelitian kualitatif seperti studi kasus, fenomenologi, etnografi, dan lain – lain, perlu menambahkan uraian mengenai pengecekan keabsahan hasil penelitian. Penulisan menggunakan Times New Roman 12 point (tegak) dengan spasi 1,15. Boleh menggunakan pengorganisasian penulisan ke dalam "anak sub-judul" pada bagian ini.

Hasil (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Bagian hasil menguraikan tentang karakteristik subjek penelitian, analisis univariat, analisis bivariat dan analisis multivariat (jika ada). Pada bagian ini tabel dibuat dalam bentuk tabel terbuka.

Tabel 1.

	Format Tabel		
Kepala	Tabel	n	%
Umur (Tahun)	20-34	7	21,9
	35-49	8	25,0
	50-64	10	31,3
	65-79	6	18,8
	>80	1	3,1
Jenis Kelamin	Perempuan	12	37,5
	Laki-Laki	20	62,5
Pendidikan Terakhir	Tidak Sekolah	6	18,8
	SD	12	37,5
	SMP	6	18,8
	SMA	8	25,0
Jumlah		32	100

Sumber:, tahun (Contoh: Data primer, 2020)

Interpretasi hasil penelitian dibuat dalam bentuk naratif. Penulisan menggunakan Times New Roman 12 point (tegak) dengan spasi 1,15.

Tabel 2.

Format Tabel

	Kepala kolom tabel			
Kepala Tabel	Sub kepala kolom		Sub kepala kolom	
	n	%	n	%

Pembahasan (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Bagian pembahasan berisi uraian yang menjelaskan hasil penelitian dan penelitian lain yang mendukung dan tidak sejalan dengan hasil penelitian yang diperoleh. TIDAK DIPERBOLEHKAN menggunakan kalimat yang sama dengan yang tercantum di bagian hasil dan TIDAK DIPERBOLEHKAN membaca ulang tabel dan grafik hasil analisis. Namun, hasil bisa dikelompokkan untuk diinterpretasikan dan dibahas berdasarkan teori dan hasil penelitian terdahulu. Penulisan menggunakan Times New Roman 12 point (tegak) dengan spasi 1,15.

Kesimpulan dan Saran (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Kesimpulan berisi ringkasan dari uraian mengenai hasil dan pembahasan dengan mengacu pada tujuan penelitian. Saran disusun berdasarkan temuan penelitian yang telah dibahas. Saran dapat mengacu pada tindakan praktis, pengembangan teori baru, dan/atau penelitian lanjutan. Penulisan kesimpulan dan saran menggunakan Times New Roman 12 point (tegak) dengan spasi 1,15. Tidak boleh menggunakan *bullet* atau nomor dan ditampilkan dalam 1 paragraf.

Ucapan Terima Kasih (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Jika diperlukan ucapan terima kasih dapat diberikan kepada 1) pihak-pihak yang memberikan bantuan dana dan dukungan, 2) dukungan dari bagian dan lembaga, 3) para profesional yang memberikan kontribusi dalam penyusunan laporan.

Referensi (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

Referensi yang digunakan pada artikel ditulis sesuai dengan aturan penulisan *Harvard*, diurut berdasarkan abjad. Cantumkan semua penulis bila tidak lebih dari 3 orang. Bila lebih dari 3 orang, tulis nama 3 penulis pertama dan selanjutnya dkk. Secara rinci dapat dilihat contoh di bawah ini. Sumber rujukan minimal 80% berupa pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Sumber rujukan berupa jurnal dari artikel minimal 60% dari total daftar pustaka. Rujukan yang digunakan adalah sumber primer berupa artikel penelitian dalam jurnal atau laporan penelitian, buku atau artikel yang terkait dari sumber resmi. Artikel yang dimuat dalam Journal of Environmental and Safety Engineering disarankan untuk digunakan sebagai rujukan. Untuk menjaga konsistensi cara pengacuan, pengutipan dan penulisan daftar pustaka kami sarankan untuk menggunakan aplikasi referensi standar seperti Endnote, Mendeley, Zotero, RefWorks atau Colwiz.

Referensi (Times New Roman 12 point, Bold, spasi 1,5)

- JeSe: Vol. x, No. x, Bulan Tahun
- Moore D. & Rhodes T. (2004). Social theory in drug research, drug policy and harm reduction. *International Journal of Drug Policy*, 15(5):323-325.
- The Cardiac Society of Australia and New Zealand. (1996). Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. *Medical Journal of Australia*, 164:282-284
- Cancer in South Africa [editorial]. (1994). South African Medicine, 84:15
- Notoatmojo S., (2010). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Komisi Penanggulangan AIDS Nasional. (2009). *Pembelajaran Penanggulangan HIV dan AIDS di Indonesia*. Jakarta: Komisi Penanggulangan AIDS Nasional
- Hamdani. N.N., (2017). Arsen (As) dan Kromium (Cr) pada Sedimen, Kerang Hijau (Perna Viridis) dan Urin Masyarakat Pesisir Desa Mallasoro Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto (Tesis). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Morse S.S. (1995). Factors in the emergence of infections diseases. Emrg infect Dis (serial online) Jan-Mar diunduh 5 Juni 1996. Available from: URL: HYPERLINK http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm