



Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan VI

| ISSN (Print) 2356-4938 | ISSN (Online) 2541-38|



Artikel Penelitian

Judul Artikel Penelitian

Penulis Satu^{)}, Penulis Dua, Penulis Tiga, Dst.*

Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Andalas, Padang, Indonesia

**Koresponden: penulis_satu@gmail.com*

Diterima:

Diperbaiki:

Disetujui:

ABSTRACT

A scientific paper contains an abstract at the beginning. An abstract is a brief and concise summary of the report's contents in 250-400 words or less. The abstract contains the main problem, objectives, methods, data, and conclusions in paragraph form. The function of the abstract is to make it easier for readers to understand the paper in outline. Abstract is an important part of a scientific paper because it is the first part that is read by readers or examiners. Abstract writing should be done after the research is completed, because the abstract contains a summary of the entire research.

Keyword: main problem, methods, data, conclusion

ABSTRAK

Suatu karya tulis ilmiah mengandung abstrak yang terletak di awal. Abstrak adalah ringkasan isi laporan yang ditulis dengan singkat dan padat dalam 250-400 kata atau kurang. Abstrak berisi pokok masalah, tujuan, metode, data, dan kesimpulan dalam bentuk paragraf. Fungsi abstrak adalah memudahkan pembaca untuk memahami karya tulis secara garis besar. Abstrak merupakan bagian penting dari suatu karya ilmiah karena ini merupakan bagian yang pertama kali dibaca oleh pembaca atau penguji. Penulisan abstrak sebaiknya dilakukan setelah penelitian selesai, karena abstrak berisi ringkasan dari keseluruhan penelitian.

Kata Kunci: masalah utama, metode, data, kesimpulan

1. PENDAHULUAN

Artikel pada Jurnal Dampak sepanjang 6-10 halaman dan diunggah dalam format MS Word. Maksimal sebanyak 10 (sepuluh) kata dipergunakan sebagai judul artikel.

Artikel dibagi berdasarkan kategori; (1) artikel penelitian, (2) artikel teknis, (3) artikel konseptual, (4) studi kasus, (5) tinjauan kepustakaan, dan (5) ulasan umum. Artikel ditulis dengan susunan yang terdiri dari Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka dan Lampiran (bila diperlukan). Cara penulisan judul bab

mengikuti template ini dengan memilih style yang tersedia yaitu Heading 1. Penulis harus memastikan bahwa tulisannya tidak mengandung unsur plagiasi. Artikel yang sudah terbit sebagai prosiding, tidak diterima untuk terbit di Jurnal Dampak tanpa melalui proses lebih lanjut untuk melengkapi tulisan dan data hasil akhir penelitian.

Gunakan template ini dengan memanfaatkan style atau secara copy and paste untuk kemudahan proses penulisan artikel anda. Penulisan istilah yang sangat spesifik khususnya dalam Bahasa Inggris menggunakan huruf italics.

2. METODOLOGI

Tahapan yang dilalui dalam penelitian, pembangunan konsep, atau penyelesaian kasus, dituliskan pada bagian metodologi. Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk appendix (lampiran). Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup serta ditulis rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan.

$$C \frac{\mu g}{m^3} = C ppm \times 1000 \times \frac{(P \times M)}{(R \times T)} \quad (1)$$

Keterangan:

P = tekanan udara (1 atm)

M = berat senyawa CO

R = konstanta gas universal (0,0821)

T = Temperatur (298° K)

Nomenklatur persamaan matematika dituliskan pada bagian tersendiri setelah Daftar Pustaka.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Tabel

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar diletakkan di tengah halaman (centraligned), sedangkan tabel diawali di pinggir kiri (left aligned) halaman.

Tabel 1. Judul Tabel Pertama

Waktu detensi (menit)	Ukuran flok (μm)
2	1-120
4	3-60
6	50-100
8	90-150
10	150-250
15	250-1000

Contoh pembuatan tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2. Apabila isi tabel tersebut berasal dari sumber tertentu sebutkan pada bagian bawah tabel dengan ukuran huruf 7,5 pt.

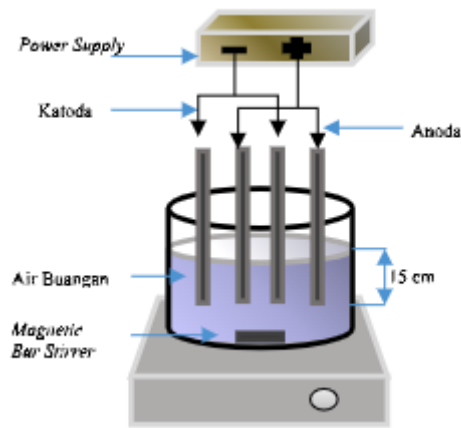
Tabel 2. Stabilitas Atmosfer Pasquill Gifford

Kec. Angin (m/s)	Sinar Matahari		
	Kuat	Sedang	Lemah
<2	A	A-B	B
2-3	A-B	B	C
3-5	B	B-C	C
5-6	C	C-D	D
>6	C	D	D

Sumber: Noel, 1995

3.2. Gambar

Cara penyajian gambar dapat dilihat pada Gambar 1. Apabila gambar tersebut adalah sumber sekunder maka perlu disebutkan sumbernya. Keterangan gambar diletakan pada bagian bawah gambar. Gambar tidak perlu dibingkai.



Gambar 1. Contoh Penulisan *Caption* Pada Gambar

4. KESIMPULAN

Template ini dibuat untuk konsistensi format artikel yang diterbitkan oleh Jurnal Dampak. Kerjasama dan kesediaan penulis mengikuti acuan penulisan sangat diharapkan.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Bila ada, silahkan dituliskan pada bagian ini. Ucapan terima kasih hanya berkaitan dengan sumber dana penelitian dengan menuliskan nomor kontrak.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka ditulis mengikuti format APA 6 th edition style berikut:

Referensi Cetak:

Buku

Penulis tunggal

Baxter, C. (1997). *Race equality in health care and education*. Philadelphia: Balliere Tindall.

Penulis dua atau tiga

Cone, J.D., & Foster, S.L. (1993). *Dissertations and theses from start to finish: Psychology and related fields*. Washington, DC: American Psychological Association.

Artikel

Artikel di Jurnal

Sizirici, B. (2018). Modified biosand filter coupled with a solar water pasteurizer: Decontamination study, 23(October 2017), 277–284. <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2018.04.008>

Yeo, J. S., Park, J. Y., Yeom, S. H., & Yoo, Y. J. (2008). Enhancement of poly-3-hydroxybutyrate (PHB) productivity by the two-stage supplementation of carbon sources and continuous feeding of NH₄Cl. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*, 13(1), 14–24. <https://doi.org/10.1007/s12257-007-0138-1>

Clark, L.A., Kochanska, G., & Ready, R. (2000). Mothers' personality and its interaction with child temperament as predictors of parenting behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 79, 274-285.

Artikel Majalah

Greenberg, G. (2001, August 13). As good as dead: Is there really such a thing as brain death? *New Yorker*, 36-41.

Artikel Surat Kabar

Crossette, Barbara. (1990, January 23). India lodges first charges in arms Scandal. *New York Times*, A4.

Artikel Surat Kabar, Tanpa Penulis

Understanding early years as a prerequisite to development. (1986, May 4). *The Wall Street Journal*, p. 8.

Resensi buku dalam jurnal

Grabill, C. M., & Kaslow, N. J. (1999). An ounce of prevention: Improving children's mental health for the 21st century [Review of the book *Handbook of prevention and treatment with children and adolescents*]. *Journal of Clinical Child Psychology*, 28, 115-116.

Publikasi Elektronik

Karya lengkap

McNeese, M.N. (2001). *Using technology in educational settings*. October 13, 2001. University of Southern Mississippi, Educational Leadership and Research. <http://www.dept.usm.edu/~eda/>

Artikel dari pangkalan data online

Senior, B. (1997, September). Team roles and team performance: Is there really a link? *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 70, 241-258. June 6, 2001. ABI/INFORM Global (Proquest) database.

Artikel jurnal di website

Lodewijkx, H. F. M. (2001, May 23). Individual- group continuity in cooperation and competition under varying communication conditions. *Current Issues in Social Psychology*, 6 (12), 166-182. September 14, 2001. <http://www.uiowa.edu/~grpproc/crisp/crisp.6.12.htm>

Dokumen lembaga

NAACP (1999, February 25). *NAACP calls for Presidential order to halt police brutality crisis*. June 3, 2001. http://www.naacp.org/president/releases/police_brutality.html

Dokumen lembaga, tanpa nomor halaman, tanpa informasi tahun penerbitan

Greater Hattiesburg Civic Awareness Group, Task Force on Sheltered Programs. (n.d.). *Fund-raising efforts*. November 10, 2001. <http://www.hattiesburgcag.org>

Penulis dan informasi waktu penerbitan tidak diketahui

GVU's 8th WWW user survey. (n.d.). September 13, 2001. http://www.gvu.gatech.edu/user_surveys/survey-1997-10/

Email

Wilson, R.W. (1999, March 24). Pennsylvania reporting data. Child Maltreatment Research. March 30, 1999. CHILD-MALTREATMENT-R-L@cornell.edu

NOMENKLATUR

Nomenklatur disertai arti dari semua persamaan matematika ataupun nomenklatur lain di alam artikel, dituliskan pada bagian ini.

R : Penyisihan

C in : Konsentrasi pada larutan saat awal (mg/L)

C out : Konsentrasi pada larutan saat kesetimbangan (mg/L)

LAMPIRAN

Lampiran yang perlu disampaikan sebagai pendukung artikel. Maksimal sebanyak 4 (empat) halaman, diizinkan untuk bagian lampiran. Bila menyertakan tabel, gambar, atau persamaan matematika, juga diberi nomor berurutan.