

Pedoman Penulisan Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

1. Ketentuan Umum

Artikel merupakan hasil penelitian ilmiah di bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis dan belum pernah dimuat maupun dalam proses pengajuan dalam publikasi ilmiah lain. Artikel yang diusulkan dapat berasal dari bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis sebagai berikut: biologi laut, ekologi laut, biologi oseanografi, kimia oseanografi, fisika oseanografi, geologi oseanografi, dinamika oseanografi, coral reef ecology, akustik kelautan, remote sensing kelautan, sistem informasi geografis kelautan, mikrobiologi kelautan, pencemaran laut, akuakultur kelautan, teknologi hasil perikanan, bioteknologi kelautan, *air-sea interaction*, dan *ocean engineering*.

Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris diketik dengan *MS-Word*, font Times New Roman ukuran 12 pada kertas kuarto atau A4 termasuk Gambar dan Tabel dengan margin *top and bottom* 3 cm serta *left and right* 2,5 cm. Untuk artikel dalam bahasa Indonesia, tulisan dilengkapi dengan judul dalam bahasa Indonesia dan Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords* dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci. Sedangkan artikel dalam bahasa Inggris, tulisan menuliskan judul dalam bahasa Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords*, dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci.

Penulis artikel mengikuti Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia disempurnakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 46 tahun 2009. Penulisan angka pecahan dalam paper berbahasa Indonesia memakai koma sedangkan dalam paper berbahasa Inggris menggunakan titik.

Semua komunikasi dengan penerbit dilakukan secara electronic (email). Naskah artikel harap dikirim ke Pemimpin Redaksi Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis dengan email address: jurnal_itkt@yahoo.com. Semua naskah yang masuk akan mendapat balasan penerimaan. Hasil review dari reviewers (mitra bebestari) juga akan dikirim via email.

2. Sistematika Susunan Artikel

2.1. Sistematika susunan artikel hasil penelitian umumnya sebagai berikut:

- Judul (sesingkat mungkin) dan disertai dengan terjemahan dalam bahasa Inggris yang diketik secara miring (*italic*).
- Nama penulis, nama dan kota lokasi instansi, dan e-mail *corresponding author*.
- Abstract dalam Bahasa Inggris (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata. Semua ditulis dalam Bahasa Inggris dengan cetak miring)
- Keywords maximum 8 words (English). Kata “**Keywords:**” ditulis cetak tebal (*bold*)
- Abstrak dalam bahasa Indonesia (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata).
- Kata kunci maksimal 8 kata (bahasa Indonesia). “**Kata kunci:**” ditulis cetak tebal (*bold*)
- Pendahuluan (tanpa sub judul, memuat latar belakang, masalah, rumusan masalah, rangkuman kajian teoretik, ulasan ilmiah terkait judul berdasarkan rujukan (pustaka) terkini,

- dan tujuan penelitian)). Dalam pendahuluan ini juga disajikan pertanyaan ilmiah (*scientific question*) atau hipotesis yang akan dijawab dalam penelitian tersebut.
- Metode penelitian (ditulis dengan jelas waktu, lokasi, bahan (data), dan analisis data penelitian sehingga memungkinkan peneliti lain untuk mengulangi percobaan yang terkait). Bagian ini dapat dibuat dalam beberapa sub-bab.
- Hasil dan pembahasan (hasil disajikan terlebih dahulu kemudian diikuti dengan penjelasan atau pembahasan. Pembahasan harus menggunakan rujukan atau dibandingkan (diulas) dengan rujukan (pustaka) terkini). Hasil dan pembahasan dapat disatukan atau dipisah dalam sub-bab tersendiri.
- Kesimpulan (ditulis dalam bentuk essay (paragraph) secara ringkas dan jelas dan harus dapat menjawab (menjelaskan) judul dan juga tujuan penelitian). Saran dimasukkan dalam pembahasan bila dianggap perlu.
- Ucapan terima kasih (ditulis dengan jelas dan ringkas kepada siapa ucapan terima kasih itu diberikan. Penelitian yang dibiayai DIPA, hibah, atau sejenisnya agar mencantumkan nomor kontraknya).
- Daftar pustaka (lihat ketentuan berikutnya)
- Lampiran (jika ada, namun tidak disarankan)

3. Teknik Penulisan

3.1. Judul

Judul ditulis dengan huruf kapital, dicetak tebal, di tengah (center), font Times New Roman 12, hitam. Di bawah judul naskah dalam bahasa Indonesia, diberikan terjemahan judul dalam bahasa Inggris dengan huruf miring (*italic*).

Contoh:

**INTERAKSI PADA HUMIN UNTUK ADSORPSI Mg (II) DAN Cd (II)
DALAM MEDIUM AIR LAUT**

***INTERACTION ON HUMIN FOR Mg (II) AND Cd (II)
IN THE SEA WATER MEDIUM***

3.2. Nama Penulis

Nama penulis ditulis tanpa gelar dengan huruf kapital pada awal nama, dicetak **tebal**, di tengah, font Times New Roman 12, hitam. Dilengkapi dengan nama dan kota lokasi instansi dan E-mail untuk *corresponding author* dengan font Times New Roman 12, hitam dengan spasi 1.

Contoh:

Evi Maya Sari

Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Diponegoro, Semarang
E-mail: evimayasarii@yahoo.com

Jika artikel ditulis lebih dari satu orang dan alamat instansinya berbeda maka disetiap nama penulis diikuti dengan nomor yang ditulis secara *superscript*. Email address yang dicantumkan hanya utk corresponding author saja.

Contoh 1:

Tuti Wahyuni^{1*} dan Dendy Mahabror²

¹Pusat Riset Teknologi Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

² Balai Riset Observasi dan Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

*E-mail: tuti@dkp.go.id

Contoh 2:

Tuti Wahyuni^{1*}, Dendy Mahabror², dan Rani Ulawi³

¹ Pusat Riset Teknologi Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

² Balai Riset Observasi dan Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

³Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB, Bogor

*E-mail: tuti@dkp.go.id

3.3. Abstrak Berbahasa Inggris dan Keywords

Tulisan “Abstract” ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal-miring (*italic*), font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstract keseluruhan merupakan satu alinea).

Tulisan “Keywords” ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titik dua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Contoh:

ABSTRACT

A study of interaction on humin for Mg(II) and Cd(II) in the sea water medium was investigated... ... and so on.

Keywords: absorption, humin, magnesium, cadmium

3.4. Abstrak Berbahasa Indonesia dan Kata Kunci

Tulisan “Abstrak” ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstrak keseluruhan merupakan satu alinea).

Tulisan “Kata kunci” ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titik dua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Contoh:

ABSTRAK

Penelitian tentang studi interaksi pada humin untuk absorpsi Mg(II) dan Cd(II) dalam medium air laut dan seterusnya.

Kata kunci: absorpsi, humin, magnesium, kadmium

3.6. Bab (*Chapter*) dan Sub-Bab (*Sub-Chapter*)

Bab (*Chapter*) ditulis dengan urutan angka romawi, huruf kapital, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam sedangkan sub-bab (*sub-chapter*) ditulis dengan urutan angka biasa, huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam. Apabila di bagian sub-bab masih ada subnya lagi, maka penulisannya diberi nomor paralel dengan sub-bab sebelumnya diikuti titik, judul dengan huruf kapital di awal kata, cetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam.

Contohnya berikut ini:

I. PENDAHULUAN

II. METODE PENELITIAN

2.1. Waktu dan Tempat Penelitian

2.2. Bahan dan Data

2.3. Analisis Data

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Hasil

3.1.1. Suhu Permukaan

3.1.2. Konsentrasi Klorofil-a

3.2. Pembahasan

(Note: sub chapter hasil dan pembahasan dapat disatukan)

IV. KESIMPULAN

UCAPAN TERIMA KASIH

DAFTAR PUSTAKA

3.8. Catatan Kaki (*Footnote*)

Catatan kaki diberi simbol angka setelah frase/istilah⁽¹⁾ yang akan diterangkan. Catatan kaki yang merupakan keterangan kata/frase ditulis dengan font Times New Roman 8, hitam.

3.9. Tabel

Judul tabel diletakkan di atas tabel. Judul tabel ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan di rata kiri (left), font Times New Roman 12. Tabel diberi nomor, diikuti titik, kemudian judul tabel (misalnya Tabel 1. Judul..., Tabel 2. Judul...). Jarak peletakan table dari kalimat diatasnya sebanyak 2 spasi dan jarak tabel ke kalimat baru dibawahnya sebanyak 2 spasi. Jarak dari judul tabel terhadap tabel itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk tabel tersebut maka jaraknya dari table adalah 1 spasi. Bila lebih dari satu baris menggunakan spasi 1.

Contoh:

Tabel 1. Kandungan humin dan asam humat hasil isolasi tanah gambut.

Group	Group	
	Humin ¹	Humin ²
Total acidity	677	543
-COOH	115	199
-OH Phenolic	562	344

¹Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimantan

²Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimanta (Saleh, 2004)

3.10. Gambar

Gambar dapat berupa diagram, grafik, peta, foto (yang mengemukakan data) dan lain-lain. Judul gambar diletakkan di bawah gambar, ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan rata kiri (left), font Times New Roman 12. Jarak dari judul gambar terhadap gambar itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk gambar tersebut maka jaraknya dari table adalah 1 spasi. Gambar diberi nomor diikuti titik, kemudian judul gambar (misal Gambar 1. Judul..., Gambar 2. Judul ...). Bila judul lebih dari dua baris menggunakan spasi 1. Contoh penulisan sebagai berikut:

[Tampilkan gambar disini tanpa garis kotak]

Gambar 1. Dermaga tetap pada daerah penelitian.

3.11. Penulisan Angka Desimal

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis mengadopsi teknis dan sistem penulisan karya ilmiah termasuk dalam penulisan angka desimal mengikuti ejaan yang disempurnakan sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional, Republik Indonesia, Nomor 46 Tahun 2009 tentang Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia Yang Disempurnakan.

Untuk abstrak dan teks dalam Bahasa Indonesia penulisan angka decimal diikuti dengan tanda koma, contohnya suhu permukaan laut $31,26^{\circ}$ (tiga puluh satu koma dua puluh enam derajat Celsius). Sedangkan, abstract atau teks dalam Bahasa Inggris, penulisan angka decimal ditulis dengan tanda titik, contohnya *sea surface temperature of $31.26^{\circ}C$* .

3.12. Rujukan dan Daftar Pustaka

Teknik penulisan rujukan dalam teks dan daftar pustaka, menggunakan gaya yang umum dipakai dalam pedoman penulisan ilmiah khususnya dalam *International Journal*. Daftar pustaka hanya mencantumkan sumber yang dirujuk dalam teks saja. Sebaliknya, referensi yang dirujuk dalam teks harus dicantumkan dalam daftar pustaka. Daftar pustaka diurutkan secara alfabetis, menggunakan font Times New Roman 12, hitam. Bilamana referensinya lebih dari satu maka diurutkan berdasarkan tahun terbit yang paling baru. Cara menuliskan sumber pustaka (rujukan) adalah sebagai berikut.

Menulis Rujukan dalam Teks

- Untuk penulisan rujukan, tulis nama keluarga dari pengarang diikuti koma atau titik dan tahun terbit artikel/paper/laporan/prosiding/dll. Untuk pengarang lebih dari 2 orang dituliskan dengan menggunakan “*et al.*” (ditulis miring).
- Penulisan “dan” atau “and” sebelum nama terakhir ditulis sesuai dengan judul tulisan tersebut yaitu “dan” untuk Indonesia dan “and” untuk Inggris.

Contoh:

Anastasi (1997) menyatakan atau(Anastasi, 1997).

Kiswara dan Winardi (1994) menyimpulkan atau (Kiswara dan Winardi, 1994).

Berk and Romly (1984) meneliti atau (Berk and Romly, 1984).

Ali *et al.* (2008) menjelaskan....atau..... (Ali *et al.*, 2008).

Menulis Daftar Pustaka

- Tulis nama keluarga diikuti koma, satu spasi jarak, singkatan nama pertama atau kedua (bila ada) diikuti titik, satu spasi jarak, tahun terbit diikuti dengan titik, satu spasi jarak,

- Judul artikel/paper, nama jurnal (ditulis dengan miring) diikuti titik, volume(edisi), titik dua, nomor halaman paper/artikel dalam jurnal.
- Bila lebih dari satu baris, maka baris selanjutnya masuk dengan 9 ketukan (1,25 cm *hanging left*).

Contoh Jurnal Ilmiah:

- Kiswara, W. dan L. Winardi. 1994. Keanekaragaman dan sebaran lamun di Teluk Kuta dan Teluk Gerupuk, Lombok Selatan. *J. Teknologi Kelautan Nasional*, 3(1):23-36.
- Mardi, L.M., T.M. Nathan, R.A. Raman, and W.L. Joran. 2008. Fish stock assessment in Java Sea. *J. Marine Science*, 3(2):123-145.
- Iskandar, I., W. Mardiansyah, Y. Masumoto, and T. Yamagata. 2005. Intraseasonal Kelvin waves along the southern coast of Sumatra and Java. *J. Geophys. Res.*, 110, C04013, doi:10.1029/2004JC002508.

Contoh Buku Teks:

- Anastasi, A. 1997. Psychological testing. 4th ed. MacMillan Press. New York. 234p.
- Berk, R.A., B.A. Romly, and N.N. Siogu. 1984. A guide criterion referenced test construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 389p.

Contoh Artikel dalam Sebuah Buku/Prosiding (bila editor lebih dari 5 orang, maka ditulis *et al. (eds.)*):

- Berk, R.A.1988. Selecting index or realibility. *In*: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 200-217pp.
- Ramdi, N.S., B.K. Roland, dan D. Torres. 2010. Variabilitas konsentrasi klorofil-a di Laut Jawa. *Dalam*: Nababan *et al.* (eds.). Prosiding pertemuan ilmiah tahunan VI ISOI 2009, International Convention Center, Botani Square, Bogor, 16-17 November 2009. Hlm.:223-247.
- Berk, R. A. 1984a. Selecting index or realibility. *In*: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore, 234-345pp.
- Berk, R. A 1984b. Conducting the item analysis. *In*: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 123-134pp.

Contoh Terjemahan:

- Gagne, R.M., L.J. Briggs, and W.W. Wage. 1988. Prinsip-prinsip desain instruksional, (3rd Ed.). Soeparman, K. (penterjemah). Holt, Rinehart, and Winston Press. Chicago. 236p.

Contoh Artikel dari Internet:

- Lynch, T. 1996. DS9 trials and tribble – actions review. From Psi Phi:Bradley's Science Fiction Club, <http://www.bradley.edu/compusorg/psiphi/DS9/ep/SO3r.htm>. [Retrieved on 23 March 2007].

Contoh Artikel pada Surat Kabar (Media):

- Nababan, B. 2009. Laut bukan lagi penyerap carbon. Antara, 12 Mei 2009.

Contoh Artikel yang Tidak Dipublikasikan:

- Nababan, B. 2005. Bio-optical variability of surface waters in the Northeastern Gulf of Mexico. Dissertation. College of Marine Science. University of South Florida. 158p.

Contoh Buku/Laporan Hasil Penelitian Tanpa Pengarang:

Kementerian Pendidikan Nasional. 1985. Kurikulum sekolah menegah pertama (SMP).

Kementerian Pendidikan Nasional. Jakarta. 219hlm.

Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (P2O-LIPI). 2008.

Prospek perikanan Indonesia. P2O-LIPI, Jakarta. 234hlm.

