

# jurnal AKUATIKA



## PETUNJUK PENULISAN NASKAH

Jurnal Akuatika merupakan jurnal yang bersifat ilmiah dan terbit dua kali dalam setahun (Maret dan September). Jurnal ini menggunakan system *peer review* untuk seleksi artikel. Jurnal Akuatika memuat bidang ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan dan merupakan penelitian/kupasan yang bersifat orisinal.

### Persyaratan Umum

Artikel terdiri dari judul, alamat kelembagaan, abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris, pendahuluan, data dan pendekatan, hasil dan diskusi, ucapan terima kasih (bila ada) dan daftar pustaka. Naskah dapat ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris pada kertas HVS A4 dengan sembir atas dan kiri (3 cm) dan sembir kanan dan bawah (2.5 cm). Semua halaman naskah harus dibubuhi nomor secara berurutan di pojok kanan bawah. Naskah ditulis dengan jarak antar baris 1,5 spasi dan tidak ada catatan kaki di dalam teks. Panjang naskah maksimum 20 halaman kertas A4, termasuk tabel dan gambar. Jika harus memuat foto, maka foto dibuat dalam hitam putih yang kontras. Keterangan foto ditulis pada bagian belakang foto. Gambar dibuat dengan tinta cina atau dicetak dengan printer laser. Awal paragraf dibuat menjorok (*indented*). Singkatan, ketika pertamakali muncul dalam teks, harus diikuti dengan kepanjangannya. Singkatan tidak perlu dibubuhi tanda titik, contoh EDTA, NAA, TSP. Jurnal ini dicetak dalam bentuk hitam putih, sehingga disarankan untuk membuat grafik yang dapat dimengerti dalam bentuk tersebut.

### Persyaratan Khusus

#### Artikel Kupasan (*Review*) :

Artikel harus mengupas secara kritis dan komprehensif perkembangan suatu topik yang menjadi *public concern* aktual berdasarkan temuan-temuan baru dengan didukung oleh kepustakaan yang cukup dan terbaru. Sebelum menulis artikel, disarankan agar penulis menghubungi terlebih dahulu Ketua Dewan Redaksi untuk klarifikasi topik yang dipilih. Sistematika penulisan artikel kupasan terdiri dari : **Judul dan Nama Penulis** lengkap dengan **alamat pos** (ditulis sentris), diikuti oleh **Abstract** (dengan *keywords*); **Abstrak** (dengan kata kunci); **Pendahuluan / Introduction** (berisi justifikasi mengenai pentingnya topik yang dikupas); **'Pokok Bahasan'**; **Kesimpulan (*Conclusion*)** ; **Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgment*)**; dan **Bahan Bacaan (*References*)**.

#### Artikel Riset (*Research Paper*) :

Naskah terdiri dari **Judul dan Nama Penulis** lengkap dengan institusi dan alamat pos (ditulis sentris); diikuti oleh **Abstract (dengan *keywords*)**; **Abstrak (dengan kata kunci)**; **Pendahuluan, Bahan dan Metode; Hasil dan Diskusi; Kesimpulan (dan Saran); dan Daftar Pustaka**. Ucapan terima kasih atau penghargaan jika ada, ditempatkan sebelum Daftar Pustaka.

### Format

#### Judul (*Title*) :

Judul dibuat dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, singkat, informatif, dan deskriptif (maksimum 20 kata). Judul dibuat memakai huruf kapital, kecuali nama latin, yang harus ditulis italic. Usahakan tidak mengandung singkatan dan rumus kimia. Nama lengkap penulis tanpa gelar dan institusi tempat afiliasi masing-masing penulis disertai alamat surat lengkap/email untuk komunikasi.

#### Abstrak dan *Abstract*

Abstract merupakan versi bahasa Inggris dari abstrak. Abstrak (dalam bahasa Indonesia) ditulis terlebih dahulu. Maksimum 200 kata dan dilengkapi *keywords*. Ditulis dalam bentuk *past tenses*, kecuali untuk bagian justifikasi masalah. Abstrak, yang sari tulisan, meliputi latar belakang penelitian secara ringkas, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan penelitian. Perincian perlakuan

tidak perlu dicantumkan, kecuali jika memang merupakan tujuan utama penelitian. Abstrak dilengkapi dengan **kata kunci**. Maksimum 6 kata yang merupakan kata penting dan disusun sesuai urutan abjad.

**Pendahuluan (*Introduction*) :**

Justifikasi tentang subyek yang dipilih didukung oleh pustaka yang ada. Harus diakhiri dengan 'apa tujuan tulisan' ini.

**Data dan Pendekatan (*Materials and Method*) :**

Harus detil dan jelas sehingga orang yang kompeten dapat melakukan riset yang sama (*repeatable dan reproducible*). Jika Metode yang digunakan telah diketahui sebelumnya, maka pustakanya harus dicantumkan. Spesifikasi bahan harus detil agar orang lain mendapatkan informasi tentang cara memperoleh bahan tersebut.

**Hasil (*Results*) dan Diskusi (*Discussion*)**

Melaporkan apa yang diperoleh dalam percobaan. Tidak menampilkan data sekaligus sebagai tabel dan grafik. Tabel dan grafik harus *self explanatory* (dapat dipahami tanpa harus membaca teks), keterangan tabel dan grafik harus lengkap. Tidak mengulang data yang disajikan dalam tabel atau grafik satu per satu dalam bentuk kata-kata, kecuali hal-hal yang sangat menonjol. Membandingkan hasil yang kita peroleh dengan data pengetahuan (hasil riset orang lain) yang sudah dipublikasikan. Menjelaskan implikasi dari data yang kita peroleh bagi ilmu pengetahuan atau pemanfaatannya.

**Kesimpulan (*Conclusion*)**

Konklusi yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan dan merupakan data terakhir yang dapat diterjemahkan/diaplikasikan.

**Ucapan Terima Kasih**

Merupakan bagian yang berupa ucapan terima kasih kepada orang-orang yang membantu dalam menyelesaikan penulisan. Hal ini ditulis dalam bentuk deskripsi singkat (paragraf).

**Daftar Pustaka (*Literature Cited*) :**

Harus memuat semua pustaka yang (hanya) digunakan dalam manuskrip. Daftar Pustaka ditulis dengan lengkap dan berurutan alfabetis, sehingga pembaca yang ingin menelusuri pustaka aslinya akan dapat melakukannya dengan mudah. Hanya pustaka yang telah diterbitkan yang boleh dicantumkan. Menggunakan sistem penulisan nama penulis artikel yang berlaku internasional (nama belakang sebagai *entry*), terlepas apakah nama belakang penulis artikel merupakan nama marga atau bukan. Pustaka bersifat mutakhir (maksimum terbitan 10 tahun terakhir) dan diutamakan dari jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional.

Di dalam teks, pustaka harus ditulis sebagai berikut :

Dua penulis : Lin & Pearson (1993) atau (Lin & Pearson, 1993);

Tiga Penulis atau lebih : Sophie *et al.* (1998) atau (Sophie *et al.*, 1998)

Gunakan ***et al.*** untuk pustaka berbahasa asing dan gunakan **dkk.** untuk pustaka berbahasa Indonesia.

Contoh penulisan Daftar Pustaka :

Buku : Judul buku semua huruf awalnya kapital.

**Contoh :**

Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. 3<sup>rd</sup> ed. W.B. Saunders. London.

Effendie, M.I. 1997 *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hal

Bab dari satu buku / artikel dalam prosiding : Pada judul artikel, hanya huruf awal dan nama diri saja yang kapital. Judul buku dan prosiding mengikuti kaidah penulisan judul buku di atas.

**Contoh :**

Forbes, T. L., 1993. *The Design and Analysis of Concentration Response Experiments*. Pp 438-465 in *Handbook of Ecotoxicology* (P. Calow, Ed.). Vol. One. Blackwell Scientific Publications. Oxford, London, Edinburg, Boston, Melbourne, Paris, Berlin, Vienna.

Artikel jurnal / majalah : Pada judul artikel, hanya huruf awal dan nama diri saja yang kapital. Penyingkatan nama jurnal mengikuti anjuran dari jurnal yang disitir.

**Contoh :**

Biesinger dan Christensen, 1972. Effects of various metals on survival, growth, reproduction and metabolism of *Daphnia magna*. J. Fish. res. Bd Can. 29:1691-1700.

Pustaka yang diakses dari internet :

Versi elektronik

**Contoh :**

Malik, VS and MK Saroha. 1999. Marker gene controversy in transgenic plants. USDA-APHIS internet site and J. Plant Biochemistry and Biotechnology 8 : 1-13, Available online at <http://www.agbios.com/articles/2000186-A.htm> (diakses Oktober 2002).

Dari CD - ROM

**Contoh :**

Agronomy Journal Volumes 17-22, 1925-1930 [CD-ROM computer file]. ASA, Madison, WI and Natl. Agric. Libr. Madison, WI (Nov.1994).

Naskah dikirim ke alamat redaksi Jurnal Akuatika :

**Redaksi Jurnal Akuatika**

**Gedung Dekanat Lt 1. FPIK Universitas Padjadjaran**

**Jl. Raya Bandung-Sumedang Km.21**

**Jatinangor, UBR 40600**

**Telp. (022)8771519, Fax. (022)87701518**

**Email : jurnalakuatika@yahoo.co.id,**

Naskah dapat dikirim dalam 2 (dua) bentuk yakni melalui surat atau email dan disarankan melalui email untuk mempercepat proses revisi. Naskah yang dapat dimuat dengan perbaikan akan dikirim kembali ke penulis untuk disempurnakan, sedangkan naskah yang tidak memenuhi persyaratan hanya akan dikembalikan jika disertai amplop balasan berperangko secukupnya. Untuk setiap naskah yang dimuat akan dikenakan biaya cetak sebesar Rp. 100.000/ artikel. Penulis akan menerima 1 (satu) eksemplar jurnal yang memuat tulisannya.



3 cm

Contoh

**PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL YANG DIMUAT PADA JURNAL  
AKUATIKA UNTUK EDISI MARET 2012**

*{spasi 1}*

**Junianto<sup>1</sup>, Noir Purba<sup>2</sup>, Evi Liviawaty<sup>1</sup>, Ine Maulina<sup>1</sup>, dan Santi R<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Program Studi Perikanan, Universitas Padjadjaran

<sup>2</sup>Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran

Kampus Jatinangor, UBR 40600

email : [jurnalakuatika@yahoo.co.id](mailto:jurnalakuatika@yahoo.co.id)

*{spasi 2}*

**ABSTRAK**

*{spasi 2}*

3 cm

**PENDAHULUAN**

*{spasi 2 ke bagian selanjutnya}*

2.5

**DATA DAN METODE**

*{spasi 2 ke bagian selanjutnya }*

**HASIL DAN DISKUSI**

*{gambar dan tabel maksimum 6 buah}*

*{spasi 2 ke bagian selanjutnya}*

**UCAPAN TERIMA KASIH**

*{spasi 2 ke bagian selanjutnya}*

**DAFTAR PUSTAKA**

*{maksimum 20 buah sitasi}*

2.5 cm

# DATA PENULIS

Judul Artikel :

Dikirim melalui : (email/ fax/ cd/ harcopy\*) pada tanggal :.....

## **Penulis I**

Institusi asal :

Jl.

Telp.

Email

Telp/ Fax.

## **Penulis II**

Institusi asal :

Jl.

Telp.

Email

Telp/ Fax.

## **Penulis III**

Institusi asal :

Jl.

Telp.

Email

Telp/ Fax.

*(diisi dengan form diatas jika lebih dari 3 penulis)*

# **SURAT PENGANTAR**

**Tempat, tanggal-bulan-tahun**

Kepada Yth.  
Redaksi Jurnal Akuatika  
Di Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini saya sampaikan 1 (satu) buah artikel penelitian dengan judul :

**Judul artikel**

Perlu diketahui bahwa artikel tersebut belum pernah/ tidak sedang diajukan ke jurnal/ majalah ilmiah lain. Besar harapan kami, agar artikel ini dapat dimuat di Jurnal Akuatika pada edisi mendatang.

Terima kasih atas perhatian dan kerjasama yang baik.

Penulis

(Penulis Utama)

*CATATAN :*

*(mohon disertakan beserta data penulis dan artikel ketika mengirimkan permohonan keredaksi)*