

## **PEDOMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH UMRAH**

### **FORMAT PENULISAN**

#### **Ketentuan umum**

1. Artikel diketik dalam 2 spasi pada kertas ukuran A4 dengan format satu kolom (column) dan margin kiri 4cm, kanan 3cm, atas 3cm dan bawah 3 cm pada setiap sisinya. Huruf yang digunakan adalah Times New Roman ukuran 12 pt. Artikel tidak boleh melebihi 20 halaman.
2. Cantumkan no halaman pada bagian tengah bawah dimulai dengan halaman 1 pada bagian judul.
3. Gunakan satuan ukuran metrik. Jika diperlukan, tulis istilahnya dalam bahasa Inggris diantara tanda kurung.
4. Pencantuman nama ilmiah dalam bentuk binomial atau trinomial latin (dalam huruf miring), digunakan untuk memperjelas keterangan organisme yang dimaksud. Pencantuman nama ilmiah yang sudah umum, tidak diharuskan. Penulisan lengkap nama ilmiah ditulis ketika pertama kali disebutkan dalam teks, setiap gambar, dan setiap tabel.
5. Satuan Sistem Internasional (SI) termasuk yang diturunkan harus digunakan. Gunakan tanda garis miring untuk menunjukkan suatu rasio (contoh: mg/L bukan mg.L-1).
6. Data yang dilaporkan harus menggambarkan ketelitian yang dijamin dalam metode percobaan.
7. Singkatan dan lambang yang dipakai adalah yang lazim digunakan, terutama dalam masyarakat ilmiah. Singkatan yang lain dapat digunakan jika setiap singkatan tersebut diberikan kepanjangannya sewaktu pertama kali disebutkan dalam artikel.
8. Tulislah angka satu sampai sepuluh dengan menggunakan huruf kecuali jika diikuti dengan satuan ukuran (contoh: empat ekor ikan, 4 kg, 14 ekor ikan). Jangan mengawali kalimat dengan angka. Gunakan penulisan 1.000 bukan 1000, dan % bukan persen.
9. Gunakan sistem waktu 24 jam (contoh: jam 08.30 atau 08.30 h bukan 08.30 a.m in English). Penulisan tanggal menggunakan susunan hari bulan tahun (contoh: 7 Agustus 1990 atau 7 August 1990).
10. Setiap referensi yang dikutip dalam naskah harus dicantumkan dalam daftar pustaka, begitu pula sebaliknya (perlu selalu dikoreksi baik ejaan maupun tahun).
11. Template penulisan dapat di download pada link ini: <http://lp3m.umrah.ac.id/template-artikel-ilmiah-umrah-2017/>, atau link <http://bit.ly/artilmiah>. Pada template tersebut tulisan berwarna biru dapat langsung ditimpa dengan tulisan isi naskah.

12. Ketentuan dalam panduan ini juga berlaku sama untuk karya ilmiah yang ditulis dalam bahasa Inggris dan semua kata yang ditulis dalam bahasa Inggris harus mengikuti kaidah penulisan bahasa Inggris yang baik dan benar.

**Penulisan kutipan dalam naskah mengikuti aturan sebagai berikut.**

1. Penulis tunggal: Jones (1994) atau (Jones, 1994)
2. Dua orang penulis: Smith & Jones (1994) atau (Smith & Jones, 1994)
3. Tiga orang penulis atau lebih: Smith et al. (1994) atau (Smith et al., 1994)
4. Sitiran naskah yang sudah diterima: Jones (menunggu proses) atau (Jones, menunggu proses), atau: Jones (in press) or (Jones, in press).
5. Sangat tidak dianjurkan menggunakan kutipan dari referensi yang belum diterbitkan atau hanya berdasar komunikasi pribadi. Namun jika hal itu diperlukan, gunakan cara penulisan: Ishihara (Humboldt State University, data belum diterbitkan) atau Ishihara (Humboldt State University, komunikasi pribadi).
6. Gunakan tanda kurung dan pisahkan dengan tanda titik koma untuk menyebutkan beberapa referensi literatur, tabel, dan gambar. Contoh: (Smith, 1991; Jones, 1994) (Tabel 1; Gambar 2). Urutkan referensi mulai dari tahun yang paling lama.
7. Bagian bab manuskrip berupa pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, serta daftar pustaka ditulis di bagian tengah halaman (alignment center). Semua huruf ditulis dengan huruf kapital (uppercase) dan dicetak tebal (bold).
8. Bagian sub judul ditulis dengan huruf kapital pada awal kalimat (sentence case), dicetak tebal (bold), dan posisikan pada bagian tengah halaman (alignment center). Bagian anak sub judul tidak di cetak tebal, namun dicetak miring (italic).

**Susunan artikel**

Bagian artikel disusun dengan urutan sebagai berikut:

**A. Judul**

1. Judul ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan huruf besar setiap awal katanya (Title case) kecuali untuk kata yang sudah ada aturan penulisannya seperti nama spesies, satuan dan formula kimia.
2. Tulis judul di tengah halaman (alignment center) bagian atas dengan nama kapital pada awal kalimat saja dan huruf kapital untuk kata-kata yang perlu seperti nama ilmiah, nama tempat, dsb.

## **B. Nama Penulis dan Lembaga**

Cantumkan nama, dan institusi penulis (ditulis lengkap) setelah bagian judul. Contoh:

Penulis Pertama<sup>1</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institusi Penulis Pertama, <sup>2</sup>Institusi Penulis Kedua.

Catatan kaki:

1 Alamat Institusi Penulis Pertama

2 Alamat Institusi Penulis Kedua

Korespondensi: Alamat korespondensi, no tlp atau no HP, no faks (jika ada) dan alamat email

## **C. ABSTRAK**

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia yang Baik dan Benar (EYD), maksimal 250 kata yang mencakup penjelasan mengenai mengapa penelitian dilakukan, metode, hasil penelitian serta apa arti dari hasil tersebut. Hindari penggunaan singkatan kecuali singkatan yang sudah umum digunakan atau yang telah disebutkan sebelumnya.

## **D. Kata kunci**

Ditulis dalam bahasa Indonesia dan atau bahasa Inggris, cantumkan maksimal 5 frasa. (Frasa merupakan dua kata yang memberikan makna seperti: Padang Lamun, Terumbu Karang), disusun mulai dari kata yang paling khusus ke umum.

## **FORMAT ISI NASKAH ARTIKEL**

### **PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang dan tujuan penelitian. Latar belakang harus disajikan dengan jelas agar pembaca dapat mengerti dan dapat mengevaluasi hasil penelitian tanpa harus membaca publikasi sebelumnya yang berkaitan dengan topik artikel. Gunakan pustaka yang benar-benar mendukung pembahasan dalam artikel.

### **BAHAN DAN METODE**

Bagian ini harus menyajikan informasi teknis yang jelas yang memungkinkan percobaan dapat dilakukan kembali. Metode yang telah dipublikasikan sebelumnya harus ditulis sebagai pustaka, hanya modifikasi yang relevan yang harus dijelaskan.

### **HASIL**

Hasil dan pembahasan dapat ditulis terpisah atau digabung. Hasil harus disajikan secara jelas dan rinci. Pernyataan pada hasil dapat berdasarkan metode yang dilakukan atau hasil dapat berupa teks, tabel, dan gambar.

### **PEMBAHASAN**

Bahas data hasil di bagian ini. Bandingkan dengan penelitian sebelumnya. Tonjolkan kesamaan, perbedaan, dan keunikan penelitian anda. Jelaskan sebab terjadinya (data) hasil pada penelitian anda.

### **KESIMPULAN**

Bagian ini menyajikan kesimpulan dari hasil penelitian yang bisa ditulis secara terpisah atau dimasukkan sebagai bagian dari Pembahasan.

### **UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)**

Bagian ini dapat digunakan untuk menyampaikan ucapan terima kasih atas dukungan dana penelitian yang diterima dan untuk menghargai institusi atau orang-orang yang telah membantu selama penelitian dan proses penulisan artikel berlangsung.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka memuat pustaka yang dipublikasikan atau tidak dipublikasikan, seperti skripsi, tesis, dan disertasi, dengan catatan pustaka yang tidak dipublikasikan tersebut tersedia. Rujukan kepada data yang tidak dipublikasikan, komunikasi pribadi dan laporan yang tidak tersedia sangat tidak dianjurkan, namun jika diperlukan harus ditunjukkan dalam kurung (pada teks). Daftar pustaka harus

disusun secara alfabetik dari penulis pertama. Apabila terdapat dua atau lebih publikasi dari penulis yang sama pada tahun yang sama, maka pada tahun penerbitan publikasi tersebut ditambahkan huruf kecil yang dapat membedakan (sebagai contoh: (Alimuddin et al., 2009a,b; Ekasari & Wiyoto (2010a)). Penulisan daftar pustaka harus mengikuti aturan seperti yang dicontohkan sebagai berikut:

**Penulisan daftar pustaka dari sumber berupa Artikel Jurnal**

Penulis AB, Penulis CD, Penulis EF. 2013. Judul artikel. Nama Jurnal volume: halaman. Contoh: Shirakashi S, Hirano C, Asmara BA, Noor BM, Ishimaru K, Miyashita S. 2013. Shading reduces *Neobenedenia girellae* infection on cultured greater amberjack *Serioladumerili*. *Fish Pathology* 48: 25–28.

**Penulisan daftar pustaka dari sumber berupa Buku**

Penulis GH, Penulis IJ. 2010. Judul Buku, 3rd edition. Tempat terbit: Nama Penerbit. Contoh: [FAO]. 2010. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2010*. Roma, Italia: FAO.

**Penulisan daftar pustaka dari sumber berupa Bab dalam Buku**

Penulis KL, Penulis MN. 2012. Judul bab: Subjudul. In: Editor EF, Editor GH (eds). Judul Buku, 2nd edition. Tempat terbit: Nama Penerbit. pp halaman yang dirujuk. Contoh: Tidwell JH, Allan G. 2012. The role of aquaculture: Status of aquaculture. In: Tidwell JH (ed). *Aquaculture Production Systems*. Iowa, USA: John Wiley & Sons. pp 7–11.

**Penulisan daftar pustaka dari sumber berupa Tesis atau disertasi**

Penulis QR. 2009. Judul tesis [Tesis]. Kota penebit: Institusi penerbit. Contoh: Rohmana D. 2009. Konversi limbah budidaya ikan lele (*Clarias sp.*) menjadi biomassa bakteri heterotrof untuk perbaikan kualitas air dan makanan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

**Penulisan daftar pustaka dari sumber berupa Publikasi elektronik**

Penulis ST. 2008. Judul artikel. alamat akses. [tanggal akses]. Contoh: Windisch S, Schedle K, Pliztner C, Kroismayr A. 2008. Use of phytogenic products as feed additives for swine and poultry. *J. Anim. Sci.* 86:W140-E148. [http://jas.fass.org/cgi/content/full/86/14\\_suppl/E140](http://jas.fass.org/cgi/content/full/86/14_suppl/E140). [29 Desember 2009].

IUCN [International Union for Conservation of Nature and Natural Resources]. 2007. The IUCN red list of threatened species: 2001 categories and criteria (Version 3.1) <http://www.iucnredlist.org>. [8 Oktober 2007].

Tidak diperkenankan menggunakan pustaka yang berasal dari blog dan sejenisnya, yang isinya tidak dapat dipertanggungjawabkan. Hindari juga penggunaan pustaka dari prosiding. Gunakan pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah minimal 80% dari total jumlah referensi yang digunakan.

### **Ketentuan Tabel**

Berikan penomoran arab pada judul tabel. Nilai pada tabel sebaiknya dilengkapi dengan standar deviasi untuk setiap data yang dirata-ratakan. Setiap singkatan, simbol, maupun informasi pada tabel dideskripsikan di dalam catatan kaki. Gunakan font 10,5 untuk judul, isi dan catatan kaki tabel. Nomor tabel harus diidentifikasi dalam teks.

### **Ketentuan Gambar**

Tampilkan grafik dan foto dalam format warna

#### **a. Grafik**

Berikan penomoran arab pada judul gambar dan akhiri kalimat dengan titik. Standar deviasi harus dicantumkan untuk setiap nilai yang dirata-ratakan. Penulis yang menggunakan Microsoft Excel Program sebaiknya menyertakan pula datanya, atau minimal menyertakan grafik dalam format tersebut. Gunakan font 10,5 untuk judul, isi, dan catatan pada grafik. Khusus grafik batang, tampilkan grafik dengan arsiran berbeda untuk maksud yang berbeda pula.

#### **b. Foto**

Sertakan skala pada foto jika diperlukan. Berikan pula tanda panah untuk memperjelas bagian foto yang dikhususkan.

### **Ketentuan Publikasi:**

1. Artikel ilmiah dapat di upload ke Repository UMRAH (<http://repository.umrah.ac.id>) dalam format PDF Text. Tatacara upload ke Repository UMRAH dapat melihat panduan upload artikel Repository UMRAH.
2. Artikel ilmiah dapat di upload ke Reseach Gate ( <http://researchgate.net/> ) atau Academia ( <http://academia.edu/> ) dalam format PDF Text.