

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Vol.24 No.1-Maret 2018

Vol.24 No.2-Juni 2018

Vol.24 No.3-September 2018

Vol.24 No.4-Desember 2018

INDEKS PENULIS

A		N	
Abram Barata	97	-	
Achmad Fachruddin Syah	209	O	
Adi Surahman	51	-	
Adrian Damora	127	P	
Agus Arifin Sentosa	253	Prawira A.R.P. Tampubolon	217
Ali Suman	165	Prihatiningsih	253,283
Am Azbas Taurusman	263	Q	
Amula Nurfiarini	273	-	
Andina Ramadhani Putri Pane	73, 127, 165	R	
Anthony Sisco Panggabean	73, 117	Raymon Rahmanov Zedta	97
Ap'adatul Hasanah	73	Rodo Lasniroha	149
Aroef Hukmanan Rais	227	S	
Asep Ma'mun	197	Salmarika	263
Asep Priatna	11, 197	Sri Pratiwi Saraswati Dewi	149
Astri Suryandari	105	Suciadi Catur Nugroho	217
B		Sugeng Hari Wisudo	263
Baihaqi	25, 175	Suko Wardono	149
Bambang Sadhotomo	1	Sutopo Aris Wibowo	61
Berbudi Wibowo	137	T	
Budhi Hascaryo Iskandar	137	Tirtadanu	1,87,187
C		Tri Wahyu Budiarti	175
-		Tuah Nanda Merlia Wulandari	227
D		U	
Danu Wijaya	273	Umi Chodrijah	11,187,253,283
Didik Wahyu Hendro Tjahjo	105	V	
Dimas Angga Hedianto	105	-	
Deni Achmad Soeboer	137	W	
Duranta D. Kembaren	51	-	
Duto Nugroho	11	X	
E		-	
Emmy Dharyati	227	Y	
Erfind Nurdin	117,283	Yoke Hany Restiangsih	117
F		Yuniarti K. Pumpun	149
Fathur Rochman	157	Z	
Fauzan Idris Maspeke	239	Zainal Abidin	149
G			
Gathot Winarso	37		
Gondo Puspito	239		
H			
Helman Nur Yusuf	87		
Herlisman	197		
Hendrik Cahyono	209		
Himawan Achmad	61		
Hufiadi	25, 175		
I			
Iin Solihin	239		
Irwan Jatmiko	97, 157, 217		
J			
John Haluan	137		
K			
Karsono Wagiyono	127		
Khairul Amri	37		
L			
Laili Martini	61		
Lantip Nugroho	61		
M			
Mahiswara	25, 175		
Maya Agustina	157		
Mochamad Fedi Alfian Sondita	137		
Muchlizar	37		
Musrifah	209		

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor: 21/E/KPT/2018, Tanggal 9 Juli 2018
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2018.

Nama Jurnal Ilmiah
Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia

E-ISSN: 2502-6542

Penerbit: Pusat Riset Perikanan

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 22 Nomor 1 Tahun 2016 sampai Volume 26 Nomor 4 Tahun 2020

Jakarta, 9 Juli 2018.
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001



Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia

Pedoman Bagi Penulis

UMUM

1. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia memuat hasil-hasil penelitian bidang biologi perikanan, teknologi pemanfaatan sumberdaya ikan, pengkajian potensi dan pemacuan sumberdaya ikan.
2. Naskah yang dikirim asli dan jelas tujuan, bahan yang digunakan, maupun metode yang diterapkan dan belum pernah dipublikasikan atau dikirimkan untuk dipublikasikan di mana saja.
3. Naskah ditulis/diketik dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar, tidak diperkenankan menggunakan singkatan yang tidak umum.
4. Naskah diketik dengan program MS-Word dalam 2 spasi, margin 4 cm (kiri)-3 cm (atas)-3 cm (bawah) dan 3 cm (kanan), kertas A4, font 12-times news roman, jumlah naskah maksimal 20 halaman dan dikirim rangkap 3 beserta soft copynya. Penulis dapat mengirimkan naskah ke Redaksi Pelaksana Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan melalui Website: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi> atau E-mail: jppi.puslitbangkan@gmail.com.
5. Dewan Redaksi berhak menolak naskah yang dianggap tidak layak untuk diterbitkan.

PENYIAPAN NASKAH

1. **Judul** : Naskah hendaknya tidak lebih dari 15 kata dan mencerminkan isi naskah, diikuti dengan nama, instansi dan alamat email korespondensi penulis.
2. **Abstrak** : Dibuat dengan Bahasa Indonesia dan Inggris paling banyak 250 kata, isinya ringkas dan jelas serta mewakili isi naskah.
3. **Kata Kunci** : Ditulis dengan Bahasa Indonesia dan Inggris, terdiri atas 4 sampai 6 kata ditulis dibawah abstrak dan dipilih dengan mengacu pada *agrovocs*.
4. **Pendahuluan** : Secara ringkas menguraikan latar belakang penelitian, tujuan dan pentingnya penelitian dilakukan.
5. **Bahan dan Metode** : Secara jelas dan ringkas menguraikan metode penelitian secara rinci dan jelas yang memungkinkan peneliti lain dapat merujuk metode tersebut.
6. **Hasil dan Bahasan** : Hasil dan bahasan **DIPISAH**, diuraikan secara jelas serta dibahas sesuai dengan topik atau permasalahan yang terkait dengan judul.
7. **Kesimpulan** : Disajikan secara ringkas dengan mempertimbangkan judul naskah, maksud, tujuan, serta hasil penelitian dalam bentuk narasi.
8. **Persantunan** : Memuat ucapan terima kasih terhadap pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan penelitian dan penulisan naskah serta pihak yang terlibat dalam pendanaan kegiatan penelitian.
9. **Daftar Pustaka** : Berisi seluruh pustaka yang disitasi dalam naskah, menggunakan Harvard format APA (*American Psychological Association*) Disusun berdasarkan pada abjad tanpa nomor urut dengan urutan sebagai berikut. Nama pengarang (dengan cara penulisan yang baku), tahun penerbitan, judul artikel, judul buku atau nama dan nomor jurnal, nama penerbit serta jumlah atau nomor halaman.

Contoh

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:

Sunarno, M. T. D., Wibowo, A., & Subagja. (2007). Identifikasi tiga kelompok ikan belida (*Chitala lopis*) di Sungai Tulang Bawang, Kampar dan Kapuas dengan pendekatan biometrik. *J. Lit Perikan. Ind.* 13(3), 1-14.

Pustaka yang berupa judul buku:

Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press

Pustaka yang berupa Prosiding Seminar:

Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.

Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi:

Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.

Pustaka yang berupa patent:

Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*

Pustaka yang berupa HandBook:

Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.

10. **Tabel** : Judul, kepala tabel dan keterangan ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.
11. **Gambar** : Judul gambar, skema, diagram alir dan potret diberi nomor urut dengan angka, diletakkan di bawah gambar dan disajikan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris (bukan format JPEG).
12. **Foto** : Dipilih warna kontras atau foto hitam putih, judul foto ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.

PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA MULAI PENERBITAN TAHUN 2016 (12pt Bold)

SEND INSTRUCTIONS FOR WRITING AND PUBLISHING ARTICLES OF INDONESIAN FISHERIES RESEARCH JOURNAL 2016 (12pt Bold)

Wudianto*¹, Ngurah. N Wiadnyana¹, Ali Suman², M.F. Rahardjo³, Eko Sri Wiyono³ dan Syahroma Husni Nasution⁴ (12pt Bold)

¹Pusat Riset Perikanan Perikanan, Gedung Balitbang KP II, Jln. Pasir Putih II, Ancol Timur Jakarta Utara, 14430, Indonesia

²Balai Penelitian Perikanan Laut, Komplek Pelabuhan Nizam Zachman, Jln. Muara Baru Ujung, Jakarta Utara, 14430, Indonesia

³Loka Riset Perikanan Tuna, Jl. Mertasari No. 140, Br. Suwung Kangin, Sidakarya, Denpasar, Bali 80224, Indonesia

⁴Pusat Penelitian Limnologi-LIPI (10pt Normal Italic), Jln. Pasir Putih II, Ancol Timur Jakarta Utara, 14430, Indonesia

ABSTRAK (12pt Bold)

Petunjuk ini merupakan format baru sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di **Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia** mulai penerbitan tahun 2016. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak yang ditulis dengan huruf miring (Italic) sepanjang 150-250 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan margin kiri 4 cm dan margin kanan 3 cm dengan ukuran font 10 pt dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.

Kata Kunci: Petunjuk penulisan; jurnal penelitian, perikanan Indonesia; template artikel

ABSTRACT (12pt Bold)

This is a new author guidelines and article template of Indonesian Fisheries Research Journal since year 2016 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Italic font and number of 150-250 words. Special for the abstract section, please use left margin of 4 cm and right margin of 3 cm with font size of 10 pt. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.

Keywords: Author guidelines; research journal; Indonesian fisheries; article template

1. Pendahuluan

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia memiliki p-ISSN 0853-5884; e-ISSN 2502-6542 dengan Nomor Akreditasi: 653/AU3/P2MI-LIPI/07/2015 (Periode Agustus 2015-Agustus 2018). Terbit pertama kali tahun 1994. Tahun 2006, frekuensi penerbitan jurnal ini tiga kali dalam setahun pada bulan April, Agustus dan Desember. Tahun 2008, frekuensi penerbitan menjadi empat kali yaitu pada bulan Maret, Juni, September dan Desember. JPPI (<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>) adalah *peer-reviewed* Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia menerima manuskrip atau artikel dalam bidang perikanan baik laut maupun perairan umum daratan dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional. Jurnal ini menyajikan hasil penelitian sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, rehabilitasi lingkungan dan pengkayaan stok ikan.

Naskah yang masuk di jurnal ini direview oleh 2 orang Evaluator. Naskah yang masuk akan diperiksa unsur plagiasinya menggunakan Google Scholar. Jurnal ini hanya menerima

artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas) (Bekker *et al.*, 1999; Bezuidenhout *et al.*, 2009). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Redaksi Pelaksana berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari (Bhaktavatsalam & Choudhury, 1995).

2. Penulisan Judul, Nama dan Alamat Penulis

Judul artikel, nama penulis (tanpa gelar akademis), dan alamat afiliasi penulis ditulis rata tengah pada halaman pertama di bawah judul artikel. Jarak antar baris antara judul dan nama penulis adalah 2 spasi, sedangkan jarak antara alamat afiliasi penulis dan judul abstrak adalah 1 spasi. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak untuk masing-masing bahasa, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda titik koma dengan jumlah kata 4-6 kata. Untuk artikel yang ditulis dalam bahasa Indonesia, tuliskan terjemahan judul dalam bahasa Inggris di bagian awal teks abstrak berbahasa Inggris (lihat contoh di atas).

Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau Corresponding Author harus ditandai dengan tanda asterisk diikuti tanda koma “¹”) seperti contoh di atas. Di bagian bawah kolom kiri halaman pertama/abstrak harus dituliskan tanda Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau Corresponding Author dan dituliskan pula alamat emailnya (lihat contoh). Komunikasi tentang revisi artikel dan keputusan akhir hanya akan dikomunikasikan melalui email Penulis Korespondensi.

Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh koma (.). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (*first name*) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam satu kata, namun demikian di versi online (HTML) akan dituliskan dalam dua kata yang berisi nama yang sama (berulang) untuk keperluan indeksasi metadata (Camdali & Tunc, 2006; Fridman, 2008).

3. Petunjuk Umum Penulisan Naskah Manuskrip

Naskah manuskrip yang sudah memenuhi petunjuk penulisan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (dalam format MS Word, gunakan template artikel ini) harus dikirimkan melalui salah satu cara berikut ini:

1. **Pengiriman naskah manuskrip melalui E-mail** ke email Editorial Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (jppi.puslitbangkan@gmail.com).
2. **Pengiriman naskah manuskrip dengan *Online Submission System*** di portal E-Journal Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>) setelah mendaftarkan sebagai Penulis dan/atau Reviewer di bagian “*Register*”.

Petunjuk Penulisan Artikel dan template dapat diunduh di alamat berikut ini:

- **Template dan Petunjuk Penulisan Artikel dalam MS Word (.doc):**

<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi/about/submissions#authorGuidelines>

- **Template dan Petunjuk Penulisan Artikel dalam PDF (.pdf):**

<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi/about/submissions#authorGuidelines>

Petunjuk submit manuskrip secara daring dapat dilihat di bagian **Petunjuk Submit Online** di bawah. Naskah manuskrip yang tidak sesuai petunjuk penulisan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia akan dikembalikan ke Penulis terlebih dahulu sebelum dilanjutkan proses penelaahan.

Naskah manuskrip yang ditulis harus mengandung komponen-komponen artikel ilmiah berikut (sub judul sesuai urutan), yaitu: (a) Judul Artikel, (b) Nama Penulis (tanpa gelar), (c) Alamat Afiliasi Penulis, (d) Abstrak dan Kata Kunci, (e) Pendahuluan, (f) Bahan dan Metode, (g) Hasil dan Bahasan, (h) Kesimpulan, (i) Persantunan, dan (j) Daftar Pustaka.

Penulisan sub judul di bagian isi artikel (Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Bahasan, Kesimpulan). Sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format *Title Case* dan disusun rata kiri tanpa garis bawah. Sub-sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format *Sentence case* dan disusun rata kiri.

Naskah manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan jumlah halaman maksimum 20 halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip harus ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 4 cm, margin kanan 3 cm, margin bawah 3 cm, dan margin atas 3 cm. Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dengan ukuran font 12 pt (kecuali judul artikel, nama penulis dan judul abstrak), berjarak dua spasi (kecuali bagian judul artikel, nama penulis, dan abstrak) dalam format satu kolom. Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (*Italic*). Sebaiknya hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Paragraf baru dimulai 1 cm dari batas kiri, sedangkan antar paragraf tidak diberi spasi antara. Semua bilangan ditulis dengan angka arab, kecuali pada awal kalimat. Penulisan satuan menggunakan International System of Units (SI). Contoh singkatan simbol satuan: gram (g), liter (L), meter kubik (m³), per meter kubik (m⁻³).

Tabel dan Gambar diletakkan di dalam kelompok teks sesudah tabel atau gambar tersebut dirujuk. Setiap gambar harus diberi judul gambar (*Figure Caption*) di sebelah bawah gambar tersebut dan bernomorurut angka Arab diikuti dengan judul gambar dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Setiap tabel harus diberi judul tabel (*Table Caption*) dan bernomorurut angka Arab di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas). Gambar dan tabel dan diagram/skema sebaiknya diletakkan sesuai kolom diantara kelompok teks atau jika terlalu besar diletakkan di bagian tengah halaman. Tabel tidak boleh mengandung garis-garis vertikal, sedangkan garis-garis horizontal diperbolehkan tetapi hanya yang penting-penting saja.

4. Petunjuk Khusus Penulisan Isi Naskah Manuskrip

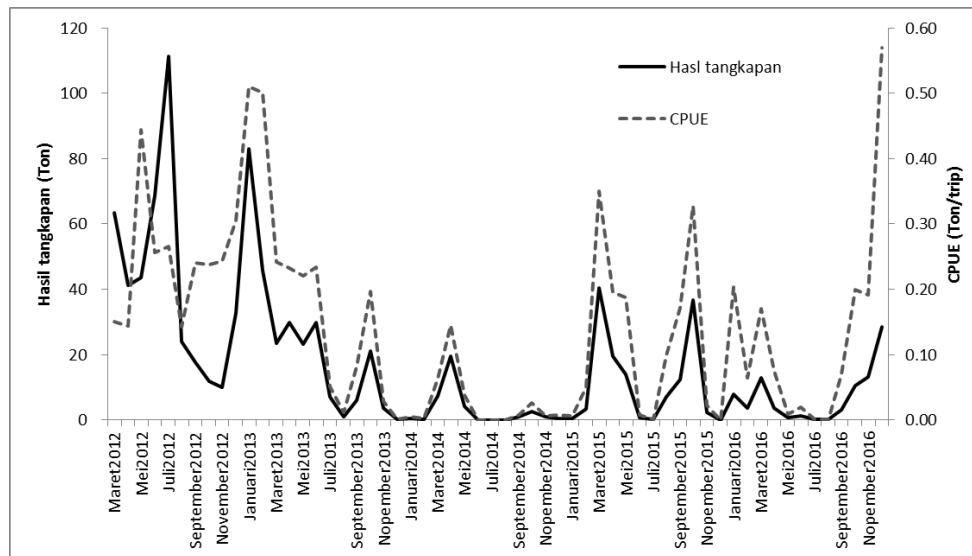
JUDUL ARTIKEL: Judul Artikel harus dituliskan secara singkat dan jelas, dan harus menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dikemukakan, tidak memberi peluang penafsiran yang beraneka ragam, ditulis seluruhnya dengan huruf kapital secara simetris. Judul artikel tidak boleh mengandung singkatan kata yang tidak umum digunakan. Kemukakan terlebih dahulu gagasan utama artikel baru diikuti dengan penjelasan lainnya.

PENDAHULUAN: Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut.

BAHAN DAN METODE: Bahan dan metode berisi bahan-bahan utama yang digunakan dalam penelitian dan metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Bahan-bahan yang dituliskan di sini hanya berupa bahan utama saja dan harus dilengkapi dengan merk dan kemurniannya (misalnya: H_2SO_4 (Merck, 99%)). Peralatan-peralatan yang dituliskan di bagian ini hanya berisi peralatan-peralatan utama saja dilengkapi dengan merk (misalnya: Furnace elektrik (Carbolite)). Komponen-komponen peralatan penunjang tidak perlu dituliskan. Rangkaian alat utama sebaiknya disajikan di bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (*figure caption*) bukan menjadi bagian dari gambar. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini.

HASIL DAN BAHASAN: Hasil dan bahasan dipisah. Berisi hasil-hasil temuan penelitian dan bahasanya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

Contoh Penulisan GAMBAR



Gambar 1. Total hasil tangkapan dan hasil tangkapan per upaya penangkapan (CPUE) secara bulanan untuk tuna mata besar yang didaratkan di PPS Bungus dari Maret 2012 sampai dengan Desember 2016.

Figure 1. Monthly total catch and catch per unit effort (CPUE) of bigeye tuna landed at PPS Bungus from March 2012 to December 2016.

Contoh Penulisan TABEL

Tabel 1. Struktur ukuran tuna mata besar yang berasal dari Samudra Hindia
Table 1. Length structure of bigeye tuna from Indian Ocean

No	Struktur ukuran (cmFL)	Alat tangkap	Lokasi	Referensi
1	101-160	Rawai tuna	Cilacap	Wudianto <i>et al.</i> (2003)
2	71-150	Rawai tuna	Benoa	Wudianto <i>et al.</i> (2003)
3	61-180	Rawai tuna	Muara Baru	Wudianto <i>et al.</i> (2003)
4	109-153	Rawai tuna	Benoa	Faizah & Prisantoso (2010)
5	40-80	Pancing ulur	Sendang Biru	Faizah <i>et al.</i> (2011)
6	111-120	Rawai tuna	Cilacap	Triharyuni & Prisantoso (2012)
7	55-195	Rawai tuna	Benoa	Jatmiko <i>et al.</i> (2014)
8	72-177	Rawai tuna	Benoa	Kurniawati <i>et al.</i> (2016)
9	80-195	Rawai tuna	Bungus	Penelitian ini

KESIMPULAN: Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

PERSANTUNAN: Persantunan terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Persantunan dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA: Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka minimal 25 judul. Pustaka yang berasal dari tulisan sendiri maksimal 5 tulisan. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: APA, Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya.

5. Panduan Penulisan Persamaan

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

Contoh Penulisan RUMUS

$$P_{CLm} = \frac{1}{1 + \exp(aCl + b)} \dots\dots\dots(2)$$

dimana:

- P_{Cwm} = Ukuran pertama kali matang gonad
- Cl = lebar karapas (mm)
- a = *intercept*
- b = *slope*

6. Panduan Penulisan Kutipan/Rujukan Dalam Teks Artikel

Setiap mengambil data atau mengutip pernyataan dari pustaka lainnya maka penulis wajib menuliskan sumber rujukannya. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks dengan cara nama penulis dan tahun (Irwan & Salim, 1998). Jika penulis lebih dari dua, maka hanya dituliskan nama penulis pertama diikuti “*et al.*” (Bezuidenhout *et al.*, 2009; Roeva, 2012). Semua yang dirujuk di dalam teks harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya, semua yang dituliskan di Daftar Pustaka harus dirujuk di dalam teks (Wang *et al.*, 2011).

7. Panduan Penulisan Daftar Pustaka

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti [Mendeley](#), [End Note](#), [Zotero](#), atau lainnya. Format penulisan yang digunakan di Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia adalah sesuai dengan format *APA 6th Edition* (*American Psychological Association*).

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:

Sunarno, M. T. D., Wibowo, A., & Subagja. (2007). Identifikasi tiga kelompok ikan belida (*Chitala lopis*) di Sungai Tulang Bawang, Kampar dan Kapuas dengan pendekatan biometrik. *J. Lit Perikan. Ind.* 13(3), 1-14.

Pustaka yang berupa judul buku:

Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press.

Pustaka yang berupa Prosiding Seminar:

Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.

Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi:

Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.

Pustaka yang berupa patent:

Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*.

Pustaka yang berupa HandBook:

Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.

8. Petunjuk Submit Manuskrip Secara Online

Naskah manuskrip harus dikirimkan melalui salah satu cara berikut ini (cara yang kedua lebih diutamakan):

1. Pengiriman naskah manuskrip sebaiknya dengan *Online Submission System* di portal E-Journal Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>)
2. Pertama Penulis mendaftarkan sebagai Penulis dan/atau Reviewer (mencentang role sebagai Author dan/atau Reviewer) di bagian “*Register*” atau alamat: [http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi /user/register](http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi/user/register)
3. Setelah Penulis login sebagai Author, klik di “*New Submission*”. Tahapan submit artikel terdiri dari 5 tahapan, yaitu: (1). *Start*, (2). *Upload Submission*, (3). *Enter Metadata*, (4). *Upload Supplementary Files*, (5). *Confirmation*
4. Di bagian *Start*, pilih *Jurnal Section (Full Article)*, centang semua ceklist.
5. Di bagian *Upload Submission*, silakan unggah file manuskrip artikel dalam MS Word di bagian ini.
6. Di bagian *Enter Metadata*, masukkan data-data semua Penulis dan afiliasinya, diikuti dengan judul dan abstrak, dan *indexing keywords*.
7. Di bagian *Upload Supplementary Files*, diperbolehkan mengunggah file data-data pendukung atau surat pernyataan atau dokumen lainnya.
8. Di bagian *Confirmation*, silahkan klik “*Finish Submission*” jika semua data sudah benar.
9. Jika penulis kesulitan dalam proses pengiriman naskah melalui sistem daring, naskah manuskrip dapat juga dikirimkan melalui E-mail ke email Editorial Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (jppi.puslitbangkan@gmail.com), namun demikian metode ini tidak direkomendasikan.
10. Surat Pernyataan dapat didownload **disini**.

9. Kesimpulan

Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia harus mengikuti petunjuk penulisan ini. Jika artikel tersebut tidak sesuai dengan panduan ini maka tulisan akan dikembalikan sebelum ditelaah lebih lanjut.

10. Persantunan

Terima kasih disampaikan kepada Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan yang telah mendanai keberlangsungan jurnal ini.

11. Daftar Pustaka

- Bekker, J. G., Craig, I. K., & Pistorius, P. C. (1999). Modeling and Simulation of Arc Furnace Process. *ISIJ International*, 39(1), 23–32.
- Bezuidenhout, J. J., Eksteen, J. J., & Bradshaw, S. M. (2009). Computational fluid dynamic modelling of an electric furnace used in the smelting of PGM containing concentrates. *Minerals Engineering*, 22(11), 995–1006.
- Bhaktavatsalam, A. K., & Choudhury, R. (1995). Specific Energy Consumption in The Steel Industry. *Energy*, 20(12), 1247–1250.
- Camdali, U., & Tunc, M. (2006). Steady State Heat Transfer of Ladle Furnace During Steel Production Process. *Journal of Iron and Steel Research, International*, 13(3), 18–20.
- Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press.
- Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.
- Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.
- Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*.
- Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.
- Wang, Z., Wang, N. H., & Li, T. (2011). Computational analysis of a twin-electrode DC submerged arc furnace for MgO crystal production. *Journal of Materials Processing Technology*, 211(3), 388–395.

12. Biaya Pemrosesan Artikel

Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia tidak dipungut biaya apapun (gratis - no page charge) termasuk gratis biaya pemrosesan artikel. Biaya publikasi ditanggung penerbit jurnal ini.

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**Volume 24 Nomor 4 Desember 2018**

Halaman

DAFTAR BEBESTARI.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
KUMPULAN ABSTRAK	v-vii
Aktivitas Penangkapan dan Produksi Ikan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Kalimantan Selatan Oleh: Aroef Hukmanan Rais, Tuah Nanda Merlia Wulandari dan Emmy Dharyati.....	227-238
Kombinasi Ukuran Mata Pancing dan Warna Umpan Tiruan untuk Meningkatkan Hasil Tangkapan Huhate Oleh: Fauzan Idris Maspeke, Gondo Puspito dan Iin Solihin.....	239-251
Parameter Populasi Hiu Macan (<i>Galeocerdo cuiver</i> Peron & Lesuer, 1822) di Perairan Selatan Nusa Tenggara Barat Oleh: Umi Chodriyah, Agus Arifin Sentosa dan Prihatiningsih.....	253-261
Status Pengelolaan Sumber Daya Ikan Tongkol di Perairan Samudera Hindia Berbasis Pendaratan Pukat Cincin di Pelabuhan Perikanan Samudera Lampulo, Aceh: Suatu Pendekatan Ekosistem Oleh: Salmarika, Am Azbas Taurusman dan Sugeng Hari Wisudo	263-272
Percobaan Penandaan Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i> Linnaeus, 1758) di Teluk Prigi Oleh: Danu Wijaya dan Amula Nurfiarini	273-282
Komposisi Jenis, Hasil Tangkapan Per Upaya, Musim dan Daerah Penangkapan Ikan Hiu di Perairan Samudera Hindia Selatan Jawa Oleh: Prihatingsih, Erfind Nurdin dan Umi Chodriyah	283-297
INDEKS PENULIS	App. 298
SERTIFIKAT AKREDITASI.....	App. 299
PEDOMAN PENULISAN.....	App. 300



Pusat Riset Perikanan
 Jl. Pasir Putih II Ancol Timur, Jakarta Utara-14430
 Telp. (021) 64700928, Fax. (021) 64700929
 Website : <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>
 e-mail: jppi.puslitbangkan@gmail.com

