

## **Persantunan**

Kami berterima kasih kepada para mitra bebestari yang telah berkenan meluangkan waktu serta mencurahkan tenaga dan pikiran untuk menelaah dan menilai kelayakan artikel yang diterbitkan pada *Jurnal Iktiologi Indonesia* Volume 18 Nomor 3 Bulan Oktober Tahun 2018, yaitu:

Agus Nuryanto, Dr. (Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman)

Ali Suman, Prof. Dr. (Badan Riset dan Sumber daya Manusia Kelautan dan Perikanan)

Andi Iqbal Burhanuddin, Prof. Dr. (Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin)

Asriyana, Dr. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Halu Oleo)

Endi S. Kartamihardja, Prof. Dr. (Badan Riset dan Sumber daya Manusia Kelautan dan Perikanan)

Fredinan Yulianda, Dr. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor)

Gunawan Pratama Yoga, Dr. (Pusta Penelitian Limnologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)

Henny Syawal, Dr. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau)

Hesti Wahyuningsih, Dr. (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara)

Kadariusman, Dr. (Akademi Perikanan Sorong)

Melta Rini Fahmi, Dr. (Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias)

Ridwan Affandi, Prof. Dr. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor)

Tatag Budiardi, Dr. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor)

## Indeks penulis

Abubakar H	209	Lumban Batu DTF	191
Aditriawan RM	41	Madduppa HH	1
Affandi R	191	Matrutty DDP	223
Agustina M	151	Murtihapsari	209
Akbar N	1	Murwantoko	69
Akmal Y	139, 261	Nabilah IS	103
Arfiati D	103	Nikijuluw VPH	285
Arief Wujdi	13	Nugroho SC	13
Aris M	1	Irawati N	23
Asriansyah A	41	Nurfiarini A	241
Asriyana	23	Nurjaya IW	275
Baksir A	1	Pangentasari D	165
Batubara AS	139	Pertami ND	275
Dailami M	209	Purnamaningtyas SE	241
Damar A	275	Rahardjo MF	41, 261, 275
Djumanto	69	Robisalmi A	251
Ekawaty R	199	Santi D	209
Eriswandy I	127	Saputra A	127
Ernawati	127	Setiawati M	165
Ghiffary GADA	41	Setyawan P	251
Gunadi B	251	Simanjuntak CPH	41
Habibie SA	69	Subhan B	1
Hadiaty RK	175	Sudrajat AO	57
Hamidah A	115	Sunarno MTD	165
Hariani N	87	Tahir I	1
Hidayani AA	127	Tjahjo DWH	241
Irfan M	1	Toha AHA	209
Jatmiko I	13, 151, 199	Tuapetel F	223
Jayanti AS	103	Utomo NBP	165
Junior MZ	57	Waileruny W	223
Jusmaldi	87	Wujdi A	151
Kartika WD	115	Wulandari A	127
Khaerudin	115	Yusuf MA	127
Kharismayanti HF	103	Zahid A	41
Khoiriyah N	103	Zahri A	57
Kotta R	1	Zakiyah U	103
Leuwol CF	191	Zulfahmi I	139, 261

**Indeks subyek**

danau lindung	241	Kapuas Hulu	241
daun tarum ( <i>Indigofera zollingeriana</i> )	165	karbamat	191
deltametrin	103	Kecamatan Tungkal Ilir	115
dimorfisme seksual	69	Kekayaan jenis	223
DNA mitokondria	209	metiltestosteron	127
endemik	175	makanan	23, 41
faktor kondisi	13, 87	Maluku Utara	1
filogenetik	1, 209	mortalitas	103
Gen COI	209	museum	176
gonad	57	nelayan	115
hormon	57	otolit	151
hubungan panjang-bobot	87, 275	pemijahan	199
indeks bagian terbesar	23	penjantanan	127
ikan		penyamakan kulit	103
belanak, <i>Chelon subviridis</i>	41	perifiton	23
belanak, <i>Moolgarda engeli</i>	41	piretroid	103
cakalang, <i>Katsuwonus pelamis</i>	151	pertumbuhan	23, 251
<i>Cirrhilabrus cf ryukyuensis</i>	209	polikromatik	69
gapi, <i>Poecilia reticulata</i>	127	Pulau Ambon	223
jelawat <i>Leptobarbus hoevenii</i>	165	Raja Ampat	209
keureling, <i>Tor tambroides</i>	139, 261	reproduksi	199
kuniran, <i>Upeneus sulphureus</i>	23	Samudra Hindia	13, 151, 199
sardinella, <i>Sardinella lemuru</i>	275	Selat Bali	275
madidihang, <i>Thunnus albacares</i>	13	Sungai Barambai	87
mas, <i>Cyprinus carpio</i>	103, 191	Tarum, <i>Indigofera zollingeriana</i>	165
red devil, <i>Amphilophus amarillo</i>	69	Teluk Cenderawasih	209
sidat, <i>Anguilla bicolor bicolor</i>	57	Teluk Kendari	23
tongkol komo, <i>Euthynnus affinis</i>	199	Teluk Pabean	23
wader bintik dua, <i>Barbodes binotatus</i>	87	teripang pasir, <i>Holothuria scabra</i>	127
ikan demersal	223	<i>Thalassiothrix</i>	23
iktiofauna	175, 241	tingkat kematangan gonad	199
indeks keanekaragaman	223	toksisitas	103, 191
indeks kematangan gonad	199	tulang anggota gerak	261
insektisida	103, 191	tulang belakang ( <i>ossa vertebrae</i> )	139
jarak genetik	1	Waduk Sermo	69



Volume 18

<b>Nebuchadnezzar Akbar, Muhammad Aris, Muhammad Irfan, Irmalita Tahir, Abdurrachman Baksir, Hawis H Madduppa, Beginer Subhan, Raismin Kotta</b> Filogenetik ikan tuna ( <i>Thunnus</i> spp) di Perairan Maluku Utara, Indonesia [Phylogenetic of tuna fish ( <i>Thunnus</i> spp.) in North Mollucas Sea, Indonesia] . . . . .	1
<b>Suciadi Catur Nugroho, Irwan Jatmiko, Arief Wujdi</b> Pola pertumbuhan dan faktor kondisi madidihang, <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre, 1788) di Samudra Hindia Bagian Timur [Growth pattern and condition factor of yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre, 1788) in Eastern Indian Ocean]. . . . .	13
<b>Asriyana, Nur Irawati</b> Makanan dan strategi makan ikan kuniran <i>Upeneus sulphureus</i> , Cuvier (1829) di perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara [Food and feeding strategy of sunrise goatfish <i>Upeneus sulphureus</i> , Cuvier (1829) in Kendari Bay, Southeast Sulawesi]. . . . .	23
<b>Gusti Abi Dzar Al Ghiffary, M. Fadjar Rahardjo, Ahmad Zahid, Charles P.H. Simanjuntak, Aries Asriansyah, Reiza Maulana Aditriawan</b> Komposisi dan luas relung makanan ikan belanak, <i>Chelon subviridis</i> (Valenciennes, 1836) dan <i>Moolgarda engeli</i> (Bleeker, 1858) di Teluk Pabean, Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat [Diet composition and niche breadth of mullet <i>Chelon subviridis</i> (Valenciennes, 1836) and <i>Moolgarda engeli</i> (Bleeker, 1858) in Pabean Bay, Indramayu Subdistrict, West Java Province]. . . . .	41
<b>Abdul Zahri, Agus Oman Sudrajat, Muhammad Zairin Junior</b> Profil hormon FSH, LH, dan estradiol serta kadar glukosa darah sidat, <i>Anguilla bicolor bicolor</i> (Mc Clelland, 1844) yang dirangsang hormon HCG, MT, E2, dan anti dopamin [Hormone profile of FSH, LH and estradiol with glucose blood level of Indonesian short-finned eel ( <i>Anguilla bicolor bicolor</i> Mc Clelland, 1844) stimulated by HCG, MT, E2 and dopamine inhibitory]. . . . .	57
<b>Sitty Ainsyah Habibie, Djumanto, Murwantoko</b> Polikromatik, dimorfisme seksual, dan redeskripsi spesies ikan <i>red devil</i> , <i>Amphilophus amarillo</i> [Stauffer & McKaye, 2002] di Waduk Sermo Yogyakarta [Polychromatic, sexual dimorphism and redescription species of red devil <i>Amphilophus Amarillo</i> [Stauffer & McKaye, 2002] in Sermo Reservoir, Yogyakarta] . . . . .	69
<b>Jusmaldi, Nova Hariani</b> Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan wader bintik dua <i>Barbodes binotatus</i> (Valenciennes, 1842) di Sungai Barambai Samarinda Kalimantan Timur [Length-weight relationship and condition factor of spotted barb <i>Barbodes binotatus</i> (Valenciennes, 1842) in Barambai River Samarinda East Kalimantan] . . . . .	87
<b>D. Arfiati, U. Zakiyah, I. S. Nabilah, N. Khoiriyah, A. S. Jayanti, H. F. Kharismayanti</b> Perbandingan LC50 – 96 jam terhadap mortalitas benih ikan mas ( <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus 1758) pada limbah penyamakan kulit dan insektisida piretroid [Comparison of lethal concentrations (LC <sub>50</sub> – 96 H) toward common carp, <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus 1758 mortality in leather industry liquid waste and piretroid insecticide]. . . . .	103
<b>Khaerudin, Afreni Hamidah, Winda Dwi Kartika</b> Jenis-jenis ikan hasil tangkapan nelayan di Kecamatan Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi [Fish species of fishermen's catches in Kuala Tungkal - Tungkal Ilir Sub-District, Tanjung Jabung Barat Regency, Jambi Province] . . . . .	115
<b>Anugerah Saputra, Astri Wulandari, Ernawati, Muhammad Amri Yusuf, Irvan Eriswandy, Andi Aliah Hidayani</b> Penjantanan ikan gapi ( <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859) dengan pemberian ekstrak jeroan teripang pasir ( <i>Holothuria scabra</i> ) [Masculinization of guppy fish ( <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859) with extract of sea cucumber ( <i>Holothuria scabra</i> )]. . . . .	127
<b>Ilham Zulfahmi, Yusrizal Akmal, Agung Setia Batubara</b> Morfologi tulang belakang ( <i>ossa vertebrae</i> ) ikan keureling, <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854) [The morphology of Thai mahseer's <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854) axial skeleton ( <i>ossa vertebrae</i> )]. . . . .	139

<b>Arief Wujdi, Maya Agustina, Irwan Jatmiko</b> Indeks bentuk otolit ikan cakalang, <i>Katsuwonus pelamis</i> Linnaeus, 1758 dari Samudra Hindia [Otolith shape indices of skipjack tuna, <i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus, 1758) from the Indian Ocean]. . . . .	151
<b>Dwinda Pangentasari, Mia Setiawati, Nur Bambang Priyo Utomo, Mas Tri Djoko Sunarno</b> Komposisi dan nilai pencernaan nutrisi tepung daun tarum ( <i>Indigofera zollingeriana</i> ) yang difermentasi dengan cairan rumen domba pada benih ikan jelawat <i>Leptobarbus hoevenii</i> (Bleeker, 1851) [Composition and digestibility values of <i>Indigofera zollingeriana</i> leaf meal on hoven's carp seed <i>Leptobarbus hoevenii</i> which fermented with sheep rumen liquor]. . . . .	165
<b>Renny Kurnia Hadiaty</b> Status taksonomi iktiofauna endemik perairan tawar Sulawesi [Taxonomical status of endemic freshwater ichthyofauna of Sulawesi] . . . . .	175
<b>Cathrine Ferlianova Leuwol, Djamar Tumpal Floranthus Lumban Batu, Ridwan Affandi</b> Uji toksisitas akut insektisida karbamat terhadap ikan mas, <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 [Acute toxicity test of carbamate insecticide on common carp, <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758] . . . . .	191
<b>Rani Ekawaty, Irwan Jatmiko</b> Biologi reproduksi ikan tongkol komo, <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1849) di Samudra Hindia Bagian Timur [Reproductive biology of kawakawa, <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1849) in Eastern Indian Ocean]. . . . .	199
<b>Muhammad Dailami, Darma Santi, Murtihapsari, Hermawaty Abubakar, Abdul Hamid A. Toha</b> Analisis genetik fragmen gen sitrokrom oksidase sub unit 1 dari <i>Cirrhilabrus cf ryukyuensis</i> Ishikawa 1904 (Labridae) asal Teluk Cenderawasih dan Raja Ampat [Genetic analysis of cytochrome oxidase sub unit 1 gene fragment from <i>Cirrhilabrus cf. ryukyuensis</i> (Labridae) from Cenderawasih Bay and Raja Ampat] . . . . .	209
<b>Friesland Tuapetel, Delly D.P. Matrutty, Welem Waileruny</b> Keanekaragaman sumber daya ikan demersal di perairan Pulau Ambon [Diversity of demersal fish resources in Ambon Island waters]. . . . .	223
<b>Sri Endah Purnamaningtyas, Didik Wahyu Hendro Tjahjo, Amula Nurfiarini</b> Iktiofauna di Danau Lindung Keliling dan Danau Lindung Pangelang Kabupaten Kapuas Hulu [Ichthyofauna in Keliling and Pangelang Protected Lakes, Kapuas Hulu Regency] . . . . .	241
<b>Adam Robisalmi, Priadi Setyawan, Bambang Gunadi</b> Evaluasi produksi larva dan keragaan pertumbuhan benih ikan nila merah NIFI F1 selama fase pendederan [Evaluation of larvae production and growth of juvenile red tilapia NIFI F1 during the nursery phase]. . . . .	251
<b>Yusrizal Akmal, Ilham Zulfahmi, M. F. Rahardjo</b> Morfologi tulang anggota gerak ( <i>ossa appendicularis</i> ) ikan keureling, <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854) [Morphology of appendicular skeleton of the Thai mahseer's <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854) appendicular skeleton]. . . . .	261
<b>Nyoman Dati Pertami, M.F. Rahardjo, Ario Damar, I.W. Nurjaya</b> Morphoregression and length-weight relationship of bali sardinella, <i>Sardinella lemuru</i> Bleeker 1853 in Bali Strait Waters [Morforegresi dan hubungan panjang bobot ikan lemuru, <i>Sardinella lemuru</i> Bleeker 1853 di perairan Selat Bali] . . . . .	275
<b>Victor P. H. Nikijuluw</b> Biodiversity conservation of coastal fish of Indonesia [Konservasi keanekaragaman hayati ikan pantai di Indonesia] . . . . .	285

## PANDUAN bagi PENULIS

Jurnal Iktiologi Indonesia (JII) menyajikan artikel yang berkenaan dengan segala aspek kehidupan ikan (Pisces) di perairan tawar, payau, dan laut. Aspek yang dicakup antara lain biologi, fisiologi, taksonomi dan sistematika, genetika, dan ekologi, serta terapannya dalam bidang penangkapan, akuakultur, pengelolaan perikanan, dan konservasi. Artikel yang dimuat merupakan hasil lengkap suatu penelitian. Resensi buku yang berkaitan dengan aspek-aspek di atas dapat dimuat asalkan tidak melebihi dua halaman. Ulas balik (*review*) suatu topik yang dipandang penting dimuat hanya atas permintaan dewan penyunting.

JII diterbitkan tiga kali setahun (Februari, Juni, dan Oktober). Pada nomor terakhir tiap volume dimuat daftar isi, indeks penulis, indeks subyek, dan persantunan bagi mitra bebestari.

Artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Artikel belum pernah diterbitkan pada media manapun. Penyunting berhak menerima atau menolak artikel berdasarkan kesesuaian materi dengan ruang lingkup JII, dan meringkas atau menyunting artikel bila diperlukan untuk menyesuaikan dengan halaman yang tersedia tanpa mengaburkan substansi. Opini yang tertuang dalam tulisan artikel tidak menggambarkan kebijakan penyunting.

Untuk semua keperluan, penulis pertama dianggap sebagai penulis korespondensi artikel, kecuali ada keterangan lain. Penulis, yang artikelnya disetujui untuk diterbitkan, bersedia mengalihkan hak cipta naskah kepada penerbit (Masyarakat Iktiologi Indonesia). Cetakan awal akan dikirimkan kepada penulis korespondensi melalui surat elektronik untuk mendapatkan tanggapan. Tanggapan penulis dan surat persetujuan pengalihan hak cipta segera dikirim ke penyunting dalam waktu satu minggu.

Dalam hal penemuan baru, disarankan kepada penulis untuk mengurus hak patennya sebelum mempublikasikan dalam jurnal ini.

### Pengajuan naskah

Pengajuan naskah dapat dilakukan kapan pun dengan mengirimkan satu salinan lunak (*soft copy*) kepada dewan penyunting JII melalui laman:

*jurnal-iktiologi.org*

dan melalui surat elektronik dengan alamat:

*iktiologi\_indonesia@yahoo.co.id*

Naskah yang diterima penyunting akan ditelaah oleh dua mitra bebestari anonim yang kompeten untuk memperoleh penilaian konstruktif agar mendapatkan suatu baku publikasi yang tinggi.

Panduan berikut membantu anda dalam penyusunan naskah yang akan dikirim ke JII.

Panduan lengkap dapat anda lihat pada laman **Masyarakat Iktiologi Indonesia** ([www.iktiologi-indonesia.org](http://www.iktiologi-indonesia.org)). Naskah yang ditulis sesuai dengan ketentuan pada panduan akan mempercepat waktu pemeriksaan dan penyuntingan.

### Penyiapan naskah

Pastikan bahwa naskah cukup jelas untuk disunting, dengan mengikuti hal berikut:

- Ukuran kertas: A4 dengan batas pinggir 3 cm seluruhnya, bernomor halaman yang dituliskan pada ujung kanan bawah.
- Naskah ditulis dalam satu kolom pada tiap halaman.
- Naskah diketik menggunakan Microsoft Word for Windows dalam spasi 1,5 baris, tipe huruf Times New Roman ukuran 12. Karakter huruf pada Gambar dapat berbeda dari ketentuan ini.
- Teks dituliskan hanya rata kiri.
- Gunakan spasi tunggal (bukan ganda) sesudah tanda baca (titik, koma, titik dua, titik koma).
- Gunakan satuan Sistem Internasional (SI) untuk pengukuran dan penimbangan.
- Nama ilmiah organisme disesuaikan dengan kode nomenklatur internasional (*e.g. International Code of Zoological Nomenclature*). Nama genus dan spesies ditulis dalam huruf miring (*italik*).
- Angka yang lebih kecil dari 10 dieja, misal tujuh spesies ikan, tetapi tidak dieja bila diikuti oleh satuan baku, misal 3 kg. Nilai di atas sembilan ditulis dalam angka, kecuali pada awal kalimat.
- Tidak menggunakan garis miring (sebagai ganti kata per), tetapi menggunakan tika atas indeks minus, contoh 9 m/det dituliskan 9 m det<sup>-1</sup>.
- Jangan menggunakan singkatan tanpa keterangan sebelumnya. Kata yang disingkat sebaiknya ditulis lengkap pada penyebutan pertama diikuti singkatan dalam tanda kurung.
- Tanggal ditulis sebagai 'hari bulan tahun', misal 12 September 2010. Singkatan bulan pada tabel dan gambar menggunakan tiga kata pertama nama bulan, misal Feb, Jun, Okt.
- Peta memuat petunjuk garis lintang dan garis bujur, serta menyebutkan sumber data.
- Gambar atau foto organisme atau bagian organisme harus diberi keterangan skala.
- Periksa untuk memastikan bahwa gambar telah diberi nomor secara benar seperti yang dikutip dalam teks. Nomor dan judul gambar terletak di bagian bawah gambar.
- Pastikan bahwa tabel telah diberi nomor dengan benar dan berurutan sesuai dengan nomor yang dikutip dalam teks. Posisi nomor dan judul tabel terletak di atas tabel. Judul sebaiknya jelas, lengkap dan informatif. Letakkan sumber data dan catatan tepat di bawah tabel. Jangan memuat garis vertikal pada tabel. Hilangkan garis horisontal dari tabel, kecuali garis

atas dan bawah judul kolom dan garis akhir dasar tabel.

- Ketepatan pengutipan pustaka sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis. JII menganut sistem nama-tahun dalam pengutipan. Nama keluarga dan tahun publikasi dicantumkan dalam teks *eg.* Rahardjo & Simanjuntak (2007) atau (Rahardjo & Simanjuntak 2007) untuk satu dan dua penulis; Sjafei *et al.* (2008) atau (Sjafei *et al.* 2008) untuk penulis lebih dari dua. Penulisan banyak pustaka kutipan dalam teks diurutkan dari yang tertua *eg.* (Gonzales *et al.* 2000, Stergiou & Moutopoulos 2001, Khaironizam & Norma-Rashid 2002, Abdurahiman *et al.* 2004, Frota *et al.* 2004; dan Tarkan *et al.* 2006). Pustaka bertahun sama disusun berurut menurut abjad penulis. Pustaka dari penulis yang sama dan dipublikasikan pada tahun yang sama dibedakan oleh huruf kecil (a, b, c dan seterusnya) yang ditambahkan pada tahun publikasi.

#### Bagian-bagian naskah

**Judul** ditulis di tengah dengan huruf tebal berukuran 13 dan terjemahan ditulis dengan huruf biasa berukuran 11. Judul hendaknya singkat, tepat, dan informatif yang mencerminkan isi artikel.

**Nama penulis** ditulis dengan huruf biasa berukuran 12. Alamat ditulis dengan huruf biasa berukuran 9, yang memuat nama dan alamat lembaga disertai kode pos. Khusus penulis untuk berkorespondensi disertai alamat surat elektronik.

**Abstrak** ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris tidak melebihi 250 kata. Abstrak memuat tujuan, apa yang dilakukan (metode), apa yang ditemukan (hasil), dan simpulan. Hindari singkatan dan kutipan pustaka. Abstrak terdiri atas satu alinea.

**Kata penting** ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris tidak melebihi tujuh kata yang disusun menurut abjad.

**Pendahuluan** menjelaskan secara utuh dan jelas alasan mengapa studi dilakukan. Hasil-hasil sebelumnya yang terkait dengan studi anda (*state of the art*) dirangkum dalam suatu acuan yang padat. Nyatakan tujuan penelitian anda.

**Bahan dan metode** dituliskan secara jelas. Teknik statistik diuraikan secara lengkap (jika baru) atau diacu.

**Hasil.** Di sini anda kemukakan informasi dan hasil yang diperoleh berdasarkan metode yang digunakan. Jangan mengutip pustaka apapun pada bab ini.

**Pembahasan.** Nilai suatu naskah ditentukan oleh suatu pembahasan yang baik. Di sini hasil studi anda dihubungkan dengan hasil studi

sebelumnya. Hasil diinterpretasikan dengan dukungan kejadian atau pustaka yang memadai. Hasil yang tidak di-harapkan atau anomali perlu dijelaskan. Penggunaan pustaka primer mutakhir (10 tahun terakhir) sangat dianjurkan. Jika dimungkinkan, sitir ide atau gagasan yang dimuat pada JII terbitan terdahulu terkait dengan topik anda.

**Simpulan** dinyatakan secara jelas dan ringkas, serta menjawab tujuan penelitian.

**Persantunan** (bila perlu) memuat lembaga atau orang yang mendukung secara langsung penelitian atau penulisan naskah anda.

**Daftar pustaka** disusun menurut abjad nama penulis pertama. Pastikan semua pustaka yang dikutip dalam teks tertera di daftar pustaka, dan demikian pula sebaliknya.

- Judul terbitan berkala dikutip lengkap (ditulis dalam huruf italic), yang diikuti oleh volume dan nomor terbitan, serta nomor halaman dalam huruf roman (tegak). Contoh:

Lauer TE, Doll JC, Allen PJ, Breidert B, Palla J. 2008. Changes in yellow perch length frequencies and sex ratios following closure of the commercial fishery and reduction in sport bag limits in southern Lake Michigan. *Fisheries Management and Ecology*, 15(1): 39-47

- Judul buku ditulis dalam huruf italic. Gunakan huruf kapital pada awal kata, kecuali kata depan dan kata sambung. Nama dan lokasi penerbit, serta total halaman dicantumkan. Contoh:

Berra TB. 2001. *Freshwater Fish Distribution*. Academic Press, San Francisco. 640 p.

- Buku terjemahan ditambahkan nama penerjemahnya. Contoh:

Nikolsky GV. 1963. *The ecology of fishes*. Translated from Russian by L. Birkett. Academic Press, London and New York. 352 p.

Steel GD, Torrie JH. 1981. *Prinsip-prinsip dan Prosedur Statistika*. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 747 p.

- Artikel yang termuat dalam kumpulan monograf (buku, prosiding) dituliskan: penulis-tahun, judul artikel. *In:* nama penyunting, judul monograf (ditulis dengan huruf italic), nama penerbit dan lokasinya, serta halaman artikel. Contoh:

Bleckmann H. 1993. Role of lateral line in fish behaviour. *In:* Pitcher TJ (ed.). *Behaviour of Teleost Fishes*. Chapman and Hall, London. pp. 201-246.

Simanjuntak CPH, Zahid A, Rahardjo MF, Hadiaty RK, Krismono, Haryono, Tjakrawidjaja AT (Editor). 2011. *Prosi-*



- ding Seminar Nasional Ikan VI*. Bogor 8-9 Juni 2010. Masyarakat Iktiologi Indonesia. Cibinong. 612 p.
- Kutipan terbatas hasil yang tak dipublikasikan, pekerjaan yang dalam penyiapan, pekerjaan yang baru diusulkan, atau komunikasi pribadi hanya dibuat dalam teks, di luar Daftar Pustaka.
  - Artikel dan buku yang belum dipublikasikan dan sedang dalam proses pencetakan diberi tambahan "*in press*". Khusus artikel ulas balik suatu topik dan resensi buku tidak perlu mengikuti sistematika penulisan di atas.



<b>Cathrine Ferlianova Leuwol, Djamar Tumpal Floranthus Lumban Batu, Ridwan Affandi</b> Uji toksisitas akut insektisida karbamat terhadap ikan mas, <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 [Acute toxicity test of carbamate insecticide on common carp, <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758] . . . . .	191
<b>Rani Ekawaty, Irwan Jatmiko</b> Biologi reproduksi ikan tongkol komo, <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1849) di Samudra Hindia Bagian Timur [Reproductive biology of kawakawa, <i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1849) in Eastern Indian Ocean]. . . . .	199
<b>Muhammad Dailami, Darma Santi, Murtihapsari, Hermawaty Abubakar, Abdul Hamid A. Toha</b> Analisis genetik fragmen gen sitrokrom oksidase sub unit 1 dari <i>Cirrhilabrus cf ryukyuensis</i> Ishikawa 1904 (Labridae) asal Teluk Cenderawasih dan Raja Ampat [Genetic analysis of cytochrome oxidase sub unit 1 gene fragment from <i>Cirrhilabrus cf. ryukyuensis</i> (Labridae) from Cenderawasih Bay and Raja Ampat] . . . . .	209
<b>Friesland Tuapetel, Delly D.P. Matrutty, Welem Waileruny</b> Keanekaragaman sumber daya ikan demersal di perairan Pulau Ambon [Diversity of demersal fish resources in Ambon Island waters]. . . . .	223
<b>Sri Endah Purnamaningtyas, Didik Wahyu Hendro Tjahjo, Amula Nurfiarini</b> Iktiofauna di Danau Lindung Keliling dan Danau Lindung Pangelang Kabupaten Kapuas Hulu [Ichthyofauna in Keliling and Pangelang Protected Lakes, Kapuas Hulu Regency] . . . . .	241
<b>Adam Robisalmi, Priadi Setyawan, Bambang Gunadi</b> Evaluasi produksi larva dan keragaan pertumbuhan benih ikan nila merah NIFI F1 selama fase pendederan [Evaluation of larvae production and growth of juvenile red tilapia NIFI F1 during the nursery phase]. . . . .	251
<b>Yusrizal Akmal, Ilham Zulfahmi, M. F. Rahardjo</b> Morfologi tulang anggota gerak ( <i>ossa appendicularis</i> ) ikan keureling, <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854) [Morphology of appendicular skeleton of the Thai mahseer's <i>Tor tambroides</i> (Bleeker, 1854)] . . . . .	261
<b>Nyoman Dati Pertami, M.F. Rahardjo, Ario Damar, I.W. Nurjaya</b> Morphoregression and length-weight relationship of Bali sardinella, <i>Sardinella lemuru</i> Bleeker 1853 in Bali Strait Waters [Morphoregresi dan hubungan panjang bobot ikan lemuru, <i>Sardinella lemuru</i> Bleeker 1853 di perairan Selat Bali] . . . . .	275
<b>Victor P. H. Nikijuluw</b> Biodiversity conservation of coastal fish of Indonesia [Konservasi keanekaragaman hayati ikan pantai di Indonesia] . . . . .	285

