

# BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Volume 9 Nomor 1 April 2017

Volume 9 Nomor 2 Agustus 2017

Volume 9 Nomor 3 Desember 2017

## INDEKS PENULIS

---

<b>A</b>		<b>N</b>	
<i>Achmad Zamroni</i>	123	<i>Naila Zulfia</i>	75
<i>Achmad Zamroni</i>	63	<i>Nidya Kartini</i>	43
<i>Adi Kuswoyo</i>	123	<i>Nurulludin</i>	207
<i>Adriani Sri Nastiti</i>	1	<b>O</b>	
<i>Adriani Sri Nastiti</i>	153	--	
<i>Agus Arifin Sentosa</i>	175, 197	<b>P</b>	
<i>Ali Suman</i>	21, 11, 57, 85, 93, 145, 185	<i>Prawira ARP Tampubolon</i>	163
<i>Amula Nurfiarini</i>	153	<i>Prihatiningsih</i>	21
<i>Andina Ramadhani Putri Pane</i>	93, 207	<i>Priyo Suharsono Sulaiman</i>	75
<i>Andria Ansari Utama</i>	75	<i>Puput Fitri Rachmawati</i>	133
<i>Ani Suryanti</i>	31	<b>Q</b>	
<i>Anthony Sisco Panggabean</i>	185	--	
<i>Arinie Gustiarisanie</i>	103	<b>R</b>	
<i>Astri Suryandari</i>	197	<i>Rahmat Kurnia</i>	21
<b>B</b>		<i>Raymon R. Zedta</i>	163
<i>Budi Iskandar Prisantoso</i>	57	<i>Ridwan Affandi</i>	43
<b>C</b>		<i>Riswanto</i>	153
--		<b>S</b>	
<b>D</b>		<i>Setiya Triharyuni</i>	75
<i>Danu Wijaya</i>	153	<i>Sri Turni Hartati</i>	133
<i>Dian Novianto</i>	163	<i>Suprpto</i>	11, 145
<i>Dimas Angga Hediarto</i>	197	<i>Suwarso</i>	123
<i>Duranta D. Kembaren</i>	57	<b>T</b>	
<b>E</b>		<i>Tegoeh Noegroho</i>	113
<i>Endi Setiadi Kartamihardja</i>	33	<i>Thomas Hidayat</i>	113, 185, 207
<b>F</b>		<i>Tirtadanu</i>	11, 145
<b>G</b>		<b>U</b>	85, 175
--		<i>Umi Chodrijah</i>	
<b>H</b>		<b>W</b>	
<i>Helman Nur Yusuf</i>	185, 207	--	
<i>Heri Widiyastuti</i>	63, 93	<b>X</b>	
<b>I</b>		--	
<i>Irwan Jatmiko</i>	175	<b>Y</b>	
<i>Ismudi Muchsin</i>	31	<i>Yunizar Ernawati</i>	103
<b>J</b>		<b>Z</b>	
<b>K</b>		--	
<i>Karsono Wagiyo</i>	113		
<b>L</b>			
--			
<b>M</b>			
<i>M.F. Rahardjo</i>	103		
<i>Masayu Rahmia Anwar Putri</i>	1		
<i>Memofatria Boer</i>	43		
<i>Mohammad Mukhlis Kamal</i>	21		

---

**BAWAL**  
**WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP**  
**Pedoman bagi Penulis**

**UMUM**

1. Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap memuat hasil-hasil penelitian bidang “*natural history*” (parameter populasi, reproduksi, kebiasaan makan dan makanan), lingkungan sumberdaya ikan dan biota perairan.
2. Naskah yang dikirim ke Redaksi tidak sedang diproses atau dipublikasikan di Jurnal Ilmiah lainnya. Naskah disertai dengan tujuan, bahan dan metode penelitian yang jelas serta dilengkapi dengan surat pernyataan penulis bermaterai Rp. 6000,-.
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 3 cm (kiri)-2,5 cm (atas)-2,5 cm (bawah) dan 2,5 cm (kanan), kertas A4, font 12-Times News Roman. Jumlah halaman naskah maksimal 25 termasuk Daftar Pustaka dan Lampiran. Penulis mengirimkan naskah ke Redaksi Pelaksana BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan melalui Website: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/bawal> atau E-mail: [bawal.puslitbangkan@gmail.com](mailto:bawal.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:**

Prianto, E., Kamal, M. M., Muchsin, I., & Kartamihardja, E. S. (2014). Biologi reproduksi ikan betok (*Anabas testudineus*) di paparan banjir Lubuk Lampam, Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Bawal*. 6(3), 137-146.

**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.



LEMBAGA  
ILMU PENGETAHUAN  
INDONESIA

**P2  
MI**

Panitia  
Penilai  
Majalah  
Ilmiah



**KAN**  
Komite Akreditasi Nasional  
Lembaga Sertifikasi Nasional  
J.SSM - 016 - IDN

**SERTIFIKAT**

Nomor: 620/AU2/P2MI-LIPI/03/2015

## Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Nomor 335/E/2015 Tanggal 15 April 2015

Nama Majalah : Bawal  
ISSN : 1907-8226

Redaksi

: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber  
Daya Ikan, Kementerian Kelautan dan Perikanan,  
Jl. Pasir Putih II, Ancol Timur Jakarta Utara 14430

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

## TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 3 (tiga) tahun

Cibinong, 15 April 2015

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi  
NIP 195007281978031001<sub>5</sub>

**Sebaran Frekuensi Panjang, Hubungan Panjang-Berat, Tingkat Kematangan Gonad dan Rata-Rata Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Udang Putih (*Penaeus merguensis* De Man, 1888) di Perairan Kotabaru, Kalimantan Selatan**

Oleh: Tirtadanu, Suprpto dan Ali Suman

**Kebiasaan Makanan, Luas dan Tumpang Tindih Relung Beberapa Jenis Lobster di Teluk Prigi, Kabupaten Trenggalek**

Oleh: Danu Wijaya, Amula Nurfiarini, Adriani Sri Nastiti dan Riswanto

**Estimasi Parameter Populasi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*, Linnaeus, 1758) di Perairan Samudra Hindia**

Oleh: Raymon R. Zedta, Prawira ARP Tampubolon dan Dian Novianto

**Parameter Populasi Hiu Kejen (*Carcharhinus falciformis*) di Perairan Selatan Nusa Tenggara Barat**

Oleh: Umi Chodrijah, Irwan Jatmiko, dan Agus Arifin Sentosa

**Parameter Populasi Lobster Bambu (*Panulirus versicolor*) di Perairan Simeulue**

Oleh: Helman Nur Yusuf, Ali Suman, Thomas Hidayat dan Anthony Sisco Panggabean

**Kebiasaan Makanan dan Interaksi Trofik Komunitas Udang Penaeid di Perairan Aceh Timur**

Oleh: Agus Arifin Sentosa, Dimas Angga Hediando, dan Astri Suryandari

**Parameter Populasi Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Perairan Pasaman Barat**

Oleh: Thomas Hidayat, Helman Nur Yusuf, Nurulludin dan Andina Ramadhani Putri Pane



**PUSAT RISET PERIKANAN**

**BADAN RISET DAN SUMBERDAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

Jl. Pasir Putih II, Ancol Timur - Jakarta Utara

Telp.021 - 64700928 Faks. 021 - 64700929

e-mail: [bawal.puslitbangkan@gmail.com](mailto:bawal.puslitbangkan@gmail.com)

Tersedia online di: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/bawal>