

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA  
SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN  
Pedoman Bagi Penulis**

1. **Ruang Lingkup:** Buletin ini memuat karya tulis para Teknisi Litkayasa lingkup Pusat Riset Perikanan Tangkap dan institusi lain di bawah Departemen Kelautan dan Perikanan yang berisikan mengenai kegiatan teknisi litkayasa terkait dengan prospek pengembangan, analisis kegiatan lapangan, dan lain-lainnya yang berhubungan dengan sumber daya dan penangkapan yang disajikan secara praktis, jelas, dan bersifat semi ilmiah.
2. **Bahasa:** Menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar, tidak diperkenankan menggunakan singkatan yang tidak umum dan bersifat semi ilmiah. Pemakaian istilah yang baru supaya mengikuti pedoman Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional atau Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI).
3. **Penulisan Naskah:** Susunan naskah terdiri atas judul, pendahuluan (latar belakang), pokok bahasan dan uraiannya, kesimpulan, serta daftar pustaka. Panjang naskah 5-20 halaman. Naskah diketik 2 spasi di kertas putih ukuran A4 menggunakan 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 new roman. Penulis dapat mengirimkan naskah ke Redaksi Pelaksana Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan, Pusat Riset Perikanan melalui Website: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/btl> atau E-mail: [btl.puslitbangkan@gmail.com](mailto:btl.puslitbangkan@gmail.com).
  - a. **Judul:** Terdiri atas suatu ungkapan yang mencerminkan isi tulisan. Judul diikuti dengan nama penulis dan instansinya.
  - b. **Pendahuluan:** Secara ringkas menguraikan pokok permasalahan akan kegiatan teknis yang mendukung atau terkait dengan litkayasa.
  - c. **Pokok Bahasan:** Diuraikan secara jelas dan ringkas mengenai bahan dan tata cara kegiatan atau teknis yang mendukung atau terkait dengan penelitian.
  - d. **Kesimpulan/Penutup:** Disajikan secara ringkas dengan mempertimbangkan judul naskah, maksud, tujuan, dan hasil kegiatan.
  - e. **Daftar Pustaka:** Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti [Mendeley](#), [End Note](#), [Zotero](#), atau lainnya. Format penulisan yang digunakan di Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan adalah sesuai dengan format *APA 6<sup>th</sup> Edition (American Psychological Association)*.

**Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:**  
Kartamihardja, E. S. (2009). Pengelolaan sumber daya ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis*) introduksi di Danau Toba. *J. Kebijak.Perikan.Ind.* (2), 87-98.

**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.
  - f. **Tabel:** Hendaknya diberi judul yang singkat, jelas, diberi nomor urut, dan diketik menggunakan MS-Excel.
  - g. **Gambar/Grafik:** Gambar atau grafik dibuat dengan garis cukup tebal, disertai dengan data digital menggunakan program MS-Excel. Gambar atau grafik diberi judul dan nomor urut.
  - h. **Foto:** Dipilih warna kontras atau foto warna, diberi judul, dan nomor urut.
4. **Penyampaian Naskah:** Naskah dikirim via website atau e-mail Redaksi Pelaksana Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan. Jl. Pasir Putih II, Jakarta 14430. Telp. (021) 64700928 (Hunting), Faks.: (021) 64700929, E-mail: [btl.puslitbangkan@gmail.com](mailto:btl.puslitbangkan@gmail.com)

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA**  
**Volume 15 Nomor 1 Juni 2017**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Perikanan Tradisional Cumi-cumi oleh Nelayan Labuhan Deli (Beawan) di Perairan Selat Malaka <i>Oleh: Hari Ilhamdi dan Mohammad Fadly Yahya</i> .....	1-4
Teknik Analisis Data Parameter Fisika Kimia Air di Sungai Kampar Kanan, Propinsi Riau Menggunakan <i>Water Quality Index</i> <i>Oleh: Puji Purnama dan Dyah Ika Kusumaningtyas</i> .....	5-9
Aktivitas Penangkapan Juvenil Ikan Napoleon ( <i>Cheilinus undulatus</i> ) di Perairan Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau <i>Oleh: Aswar Rudi, Soleh Romdon dan Yusup Nugraha</i> .....	11-15
Teknik Pengamatan Fekunditas dan Diameter Telur Lobster Pasir ( <i>Panulirus homarus</i> ) di Perairan Pesisir Pangandaran, Jawa Barat <i>Oleh: Henra Kuslani dan Sumindar</i> .....	17-22
Analisis Kadar Fosfat (P-PO ) di Sungai Citarum dan Anak Sungainya dengan Metode Asam Karbonat <i>Oleh: Dyah Ika Kusumaningtyas dan Puji Purnama</i> .....	23-29
Operasional Alat Tangkap Pukat Cincin Mini ( <i>Mini Purse Seine</i> ) di Teluk Tomini oleh Nelayan di Gorontalo <i>Oleh: Enjah Rahmat dan Bambang Witdiarso</i> .....	31-34
Rancang Bangun Kerekayasaan Alat Pengukur Karapas Rajungan <i>Oleh: Achmad Djunaidi, Purwanto dan Kamis</i> .....	35-41
Uji Coba Filter Kompresor Angin dalam Penangkapan Ikan yang Ramah Lingkungan <i>Oleh: Syamsul Arifin, Nugroho dan Agus Sudarto</i> .....	43-46
Uji Operasional Alat Tangkap Ramah Lingkungan Jaring Ciker (Jaring Tiga Lapis atau Trammel Net) <i>Oleh: Wawan Kurniawan, Agus Riyanto dan Amani Edi Santoso</i> .....	47-55
Uji Coba Kotak Penyimpanan Ikan Berpendingin <i>Thermo Electric Cooler (TEC)</i> untuk Kapal Ikan Skala Kecil <i>Oleh: Siswanto Wibowo, Sunarno dan Tri Widodo</i> .....	57-64



**p-ISSN: 1693-7961**  
**e-ISSN: 2541-2450**

