



ISSN: 1693-7961

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan

**Pusat Riset Perikanan Tangkap
Badan Riset Kelautan dan Perikanan
Departemen Kelautan dan Perikanan**

Volume I Tahun 2003

KATA PENGANTAR

Sebagai institusi baru, Pusat Riset Perikanan Tangkap (PRPT) berupaya meningkatkan pembinaan terhadap teknisi litkayasa agar mereka dapat lebih kreatif dan berprestasi. Untuk itu pada tahun 2003 PRPT menerbitkan BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN dengan maksud agar para teknisi litkayasa dapat mengekspresikan hasil kegiatan yang dilakukan dalam mendukung kegiatan peneliti, baik di lapangan maupun di laboratorium. Publikasi ini direncanakan terbit sekali dalam setahun.

Redaksi juga menerima karya tulis teknisi litkayasa dari instansi lain dengan substansi terkait, khususnya sumber daya dan penangkapan.

Terbitan perdana ini memuat 8 artikel yang terdiri atas: 2 artikel mengenai perairan waduk, 4 artikel kegiatan di kapal penelitian, dan 2 artikel penangkapan. Artikel-artikel tersebut mengulas mengenai teknik pengoperasian alat, pengambilan sampel, dan penangkapan di laut. Di samping itu, juga disampaikan informasi mengenai kebiasaan makan ikan nila di salah satu perairan waduk.

Dalam penyajian karya tulis ini, disadari masih ditemukan berbagai kekurangan baik teknik penulisan maupun substansinya, untuk itu redaksi mengharapkan masukan dari pembaca untuk kesempurnaan penulisan publikasi ini pada masa mendatang. Semoga media ini dapat menjadi ajang komunikasi antar litkayasa dan bermanfaat bagi perkembangan perikanan, khususnya mengenai sumber daya dan penangkapan.

Selamat membaca!

Redaksi

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Teknik Sampling Makrozoobenthos di Perairan Waduk dan Danau <i>Oleh : Soleh Romdon</i>	1
Kebiasaan Makan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) di Waduk Jatiluhur <i>Oleh : Sukamto, Soleh Romdon, dan Engkos Kosasih</i>	5
Teknologi Penangkapan Ikan dengan Pukat Ikan (<i>Fish Net</i>) di Perairan Selat Malaka <i>Oleh : M. Rijal dan Sudjianto</i>	9
Teknik Penangkapan Cucut di Perairan Binuangeun, Jawa Barat <i>Oleh : Sawon</i>	17
Pengoperasian <i>Current Meter Valeport Type 308</i> dalam Survei Sumber Daya Perikanan Menggunakan KM. Mutiara IV <i>Oleh : Nardi Hendriatna, Sudjianto, dan Nurwiyanto</i>	21
Penangkapan Induk Udang Windu di Laut dan Upaya Penangannya <i>Oleh : Sukarniaty dan Sagimin</i>	27
Pengoperasian Trawl Dasar Type Baruna Jaya IV <i>Oleh : Sudjianto, Hasly, dan Sariman</i>	31
Aplikasi Teknologi Akustik untuk Mendeteksi Ikan Pelagis Kecil di Selat Bali <i>Oleh : Sudjianto</i>	37