

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur disampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya, yang diberikan kepada kita semua, sehingga redaksi dapat menyelesaikan Buletin Teknik Litkayasa Volume II Tahun 2004. Terima kasih juga disampaikan kepada para teknisi litkayasa yang telah berkarya menuangkan pengalaman kerja selama di lapangan pada Bulletin edisi ini.

Dari 10 artikel terbitan ini, mengulas mengenai penangkapan ikan di laut dengan spesifikasi alat tangkap dan target tangkapan, yaitu kakap merah dengan pancing rawai dasar, tuna dengan tuna longline, ikan demersal dengan lampara dasar, dan pukat pertengahan mini. Juga diulas mengenai penangkapan ikan di waduk dengan alat solodok dan branjangan (anco). Disajikan juga mengenai pengukuran parameter perairan secara kimiawi untuk skala laboratorium dan lapangan.

Untuk kemajuan dan kesempurnaan Buletin kita ini, redaksi berharap saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga seluruh informasi yang disajikan dapat berguna dalam menambah wawasan dan pengetahuan para pelaku litkayasa khususnya dan khalayak perikanan pada umumnya.

Selamat membaca!

**Redaksi**

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Penangkapan Ikan Kakap Merah dengan Pancing Rawai Dasar di Perairan Karimun Jawa .....	1
<i>Oleh: M. Rijal</i>	
Teknik Penangkapan dan Pengoperasian Alat Pancing Tuna Longline untuk Menangkap Ikan Tuna di Perairan Selatan Jawa .....	5
<i>Oleh: Sawon</i>	
Penggunaan Alat Tangkap Solodok di Waduk Jatiluhur .....	11
<i>Oleh: Sukamto dan Nana Taryana</i>	
Teknik Penangkapan Ikan Memakai Branjang (Anco) di Rawa Pening Jawa Tengah .....	15
<i>Oleh: Undang Sukandi dan Nana Taryana</i>	
Teknik Penangkapan dan Pengoperasian Alat Jaring Lampara Dasar untuk Menangkap Ikan Pelagis Dermersal di Perairan P. Laut, Kalimantan Selatan .....	19
<i>Oleh: Sawon, Suwardi dan Harkomoyo</i>	
Teknik Pengolahan Dasar (Postprocessing) Data Akustik Split Beam untuk Pendugaan Stok Ikan .....	25
<i>Oleh: Sudjianto</i>	
Pembuatan dan Pengoperasian Pukat Pertengahan Mini di Wilayah Perairan Flores .....	33
<i>Oleh: Ali Kusnin dan Sudjianto</i>	
Teknik Penangkapan dan Pengoperasian Pancing Rawai Dasar untuk Menangkap Kakap Merah di Laut Arafura dan Sekitarnya .....	39
<i>Oleh: Sawon, Suwardi dan A. Salim</i>	
Teknik Pengukuran Oksigen Terlarut .....	45
<i>Oleh: Siti Mariam, Soleh Romdon dan Engkos Kosasih</i>	
Teknik Pembuatan Pereaksi Kimia untuk Analisa Beberapa Parameter Kimia Air di Lapangan .....	49
<i>Oleh: Siti Mariyam, Heryana dan Sumedi</i>	