

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan



Diterbitkan Oleh:
Sekolah Tinggi Perikanan
Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan



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

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL KELAUTAN DAN PERIKANAN TERAPAN (JKPT)

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT), ISSN Print: 1410-7694; ISSN Online: 2654-9581 adalah Jurnal yang diasuh oleh Sekolah Tinggi Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDMKP), Kementerian Kelautan dan Perikanan, dengan tujuan menyebarkan informasi tentang perkembangan ilmiah bidang kelautan dan perikanan di Indonesia. Yang dimaksud dengan perkembangan ilmiah, inovasi dan teknologi bidang Kelautan dan Perikanan di Indonesia antara lain : Perikanan Tangkap, Perikanan Budidaya, Pasca Panen, Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Permesinan Perikanan, Hukum dan Perundangan terkait Kelautan dan Perikanan.

Naskah yang masuk ke JKPT akan dicek mengenai pedoman penulisannya oleh Administrasi, apabila sudah sesuai akan direview oleh 1 (satu) orang Dewan Penyunting dan 1 (satu) orang Mitra Bestari (Peer-Reviewer) berdasarkan penunjukan dari Ketua Dewan Penyunting. Keputusan diterima atau tidaknya suatu naskah menjadi hak dari Ketua Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Dewan Penyunting dan Mitra Bestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) ISSN Print: 1410-7694, ISSN Online: 2654-9581 yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Cross Ref, Indonesian Scientific Journal Database (ISJD), Google Scholar dan GARUDA.



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

JURNAL KELAUTAN DAN PERIKANAN TERAPAN (JKPT)

Volume 2 Nomor 1, Juni 2019

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) adalah jurnal yang diasuh oleh Sekolah Tinggi Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDM KP) dengan penerbitan dua kali dalam setahun. Program penerbitan jurnal ini dibiayai oleh Sekolah Tinggi Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan, Tahun Anggaran 2019.

TIM EDITOR

Penanggung Jawab:

Ketua Sekolah Tinggi Perikanan

Ketua Penyunting:

Dr. Mugi Mulyono, S.St.Pi, M.Si. (Akuakultur, Sekolah Tinggi Perikanan)

Anggota Penyunting:

I Ketut Daging, A.Pi, MT. (Permesinan Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan)

Dr. Nasirin (Permesinan Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan)

Dewan Penyunting:

Dr. Yaser Krisnafi (Teknologi Penangkapan Ikan, Politeknik Kelautan dan Perikanan Pangandaran)

Dr. Sinung Rahardjo (Teknologi Akuakultur, Sekolah Tinggi Perikanan)

Juniawan Preston Siahaan, A.Pi., MT., (Permesinan Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan)

Yusrizal, M.Si. (Teknologi Penangkapan Ikan, Sekolah Tinggi Perikanan)

Dr. Aris Widagdo (Teknologi Penangkapan Ikan, Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang)

Yuliati Hotmauli Sipahutar, S.Pi, MM. (Teknologi Hasil Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan)

Penyunting Pelaksana:

Ir. Asriani, M.Si.

Yudi Prasetyo Handoko, ST., MT.

Nofi Sulistiyo

Administrasi/Sekretariat:

Afriana Kusdinar

Alamat Redaksi:

Sekolah Tinggi Perikanan

Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan

Jl. AUP, Jati Padang, Pasar Minggu, RT.1/RW.9, Jati Padang, Ps. Minggu, DKI Jakarta 12520

Tel.: (021) 7806874; Faks.: (021) 7805030

E-mail: ojs.jkpt@gmail.com

Website: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jkpt>

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

MITRA BESTARI

1. Prof. Dr. Nurjanah (Institut Pertanian Bogor)
2. Dr.-Ing Widodo Setiyo Pranowo, (Oseanografi Terapan, Pusat Riset Kelautan)
3. Dr. Mufti Petala Patria (Marine Science, Universitas Indonesia)
4. Dr. Mohamad Subroto Alirejo, (Permesinan Perikanan, Sekolah Tinggi Perikanan)
5. Dr. Aef Permadi (Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang)
6. Dr. Tri Djoko Lelono (Universitas Brawijaya)
7. Dr. Suharyanto (Sekolah Tinggi Perikanan)
8. Dr. Otie Dylan Soebhakti Hasan (Sekolah Tinggi Perikanan)
9. Dr. I Made Joni (Physics, Nanotechnology, Instrumentation, Sekolah Tinggi Perikanan)
10. Dr . Moch Nurhudah (Akuakultur, Sekolah Tinggi Perikanan)

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

UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BESTARI PADA TERBITAN VOLUME 2 NOMOR 1 JUNI 2019

Ketua Penyunting Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) mengucapkan terima kasih kepada para Bebestari yang telah berpartisipasi dalam menelaah naskah yang diterbitkan di jurnal ilmiah ini, sehingga jurnal ini dapat terbit tepat pada waktunya. Bebestari yang berpartisipasi dalam terbitan Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) Volume 2 Nomor 1 Tahun 2019 adalah:

1. Dr. Otie Dylan Soebhakti Hasan (Sekolah Tinggi Perikanan)
2. Dr. I Made Joni (Universitas Padjadjaran)
3. Dr. Aef Permadi (Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang)
4. Dr. Suharyanto (Sekolah Tinggi Perikanan)
5. Dr. Mufti Petala Patria (Universitas Indonesia)

Ketua Penyunting

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

KATA PENGANTAR

Pada tahun 2019 ini, Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) telah memasuki volume ke-2. Proses penerbitan jurnal ini dibiayai oleh Sekolah Tinggi Perikanan tahun anggaran 2019. Naskah-naskah yang terbit di jurnal ini telah melalui proses evaluasi oleh Dewan Penyunting (Evaluator) dan Mitra Bestari (*Peer-Reviewer*) serta editing oleh Penyunting Pelaksana.

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) pada terbitan Volume 2 Nomor 1 tahun 2019 menampilkan enam artikel, yaitu: Distribusi ukuran ikan madidihang, cakalang dan layang yang tertangkap dengan pukat cincin di perairan Pacitan Jawa Timur; Isolasi dan identifikasi kapang pada pindang bandeng (*Chanos chanos*) presto; Koreksi ukuran mata pancing rawai tegak untuk menangkap ikan pelagis kecil di perairan Selat Semau; Rancang bangun pembangkit listrik tenaga surya sebagai sumber listrik untuk kapal perikanan skala kecil di Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan; Parameter populasi ikan kakap merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Laut Cina Selatan; Indikator kelimpahan sumber daya ikan siro (*Amblygaster sirm*) di Laut Jawa.

Diharapkan terbitan JKPT ini dapat memberikan kontribusi bagi para pengambil kebijakan dan pengelola kelautan dan perikanan di Indonesia. Ketua Penyunting mengucapkan terima kasih atas partisipasi aktif para penulis yang telah mengirimkan artikel ke JKPT.

Ketua Penyunting

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

JURNAL KELAUTAN DAN PERIKANAN TERAPAN (JKPT)

Volume 2 Nomor 1, Juni 2019

DAFTAR ISI

FOKUS, RUANG LINGKUP, DAN INDEKSASI JURNAL	i
TIM EDITOR	ii
MITRA BESTARI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
Distribusi ukuran ikan madidihang, cakalang dan layang yang tertangkap dengan pukat cincin di perairan Pacitan Jawa Timur Oleh: Helman Nur Yusuf, Ronny Irawan Wahyu, Budhi HS Iskandar, dan Deni A. Soeboer	1-13
Isolasi dan identifikasi kapang pada pindang bandeng (<i>Chanos chanos</i>) presto Oleh: Resmi Rumenta Siregar	15-23
Koreksi ukuran mata pancing rawai tegak untuk menangkap ikan pelagis kecil di perairan Selat Semau Oleh: Ricky Winrinso Fuah, Diniah, dan Gondo Puspito	25-32
Rancang bangun pembangkit listrik tenaga surya sebagai sumber listrik untuk kapal perikanan skala kecil di Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan Oleh: I Ketut Daging, M. Subroto Alirejo, I Putu wirta Antara, Emil F. Dwiyatmo, dan Tri Wahyu	33-40
Parameter populasi ikan kakap merah (<i>Lutjanus malabaricus</i>) di Perairan Laut Cina Selatan Oleh: Nurulludin, Khairul Amri, dan Pratiwi Lestari	41-47
Indikator kelimpahan sumber daya ikan siro (<i>Amblygaster sirm</i>) di Laut Jawa Oleh: Rudy Masuswo Purwoko, Andhika Prima Prasetyo, dan Nurulludin	49-57