

Volume 3 No. 2 Desember 2020

E-ISSN : 2654 - 9581

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan

Akreditasi RISTEK-BRIN: 148/M/KPT/2020



Diterbitkan Oleh:
Politeknik Ahli Usaha Perikanan
Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan

Abstracting & Indexing



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 Online: 2654-9581 adalah Jurnal yang diterbitkan oleh Politeknik Ahli Usaha Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDM KP), Kementerian Kelautan dan Perikanan, dengan tujuan menyebarluaskan 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. Berdasarkan Keputusan Menteri Riset Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Nomor 148/M/KPT/2020, JKPT terakreditasi di SINTA 3, mulai dari Volume 1 No. 2 Tahun 2018- Volume 5 No. 1 Tahun 2022.

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 Online: 2654-9581 yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Science and Technology Index (SINTA), Garuda, Google Scholar, Cross Ref, dan Indonesian Scientific Journal Database (ISJD).



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

JURNAL KELAUTAN DAN PERIKANAN TERAPAN (JKPT)

Volume 3 Nomor 2, Desember 2020

Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) adalah jurnal yang diterbitkan oleh Politeknik Ahli Usaha Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDM KP) dengan penerbitan dua kali dalam setahun. Program penerbitan jurnal ini dibiayai oleh Politeknik Ahli Usaha Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan, Tahun Anggaran 2020.

TIM EDITOR

Penanggung Jawab:

Ketua Politeknik Ahli Usaha Perikanan

Ketua Penyunting:

Dr. Mugi Mulyono, S.St.Pi, M.Si. (Akuakultur, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

Anggota Penyunting:

I Ketut Daging, A.Pi, MT. (Permesinan Perikanan, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

Dewan Penyunting:

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

Dr. Sinung Rahardjo (Teknologi Akuakultur, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

Juniawan Preston Siahaan, A.Pi., MT. (Permesinan Perikanan, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

Yusrizal, M.Si. (Teknologi Penangkapan Ikan, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

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

Yuliati Hotmauli Sipahutar, S.Pi, MM. (Teknologi Hasil Perikanan, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

Penyunting Pelaksana:

Ir. Asriani, M.Si.

Yudi Prasetyo Handoko, ST., MT.

Nofi Sulistiyo

Administrasi/Sekretariat:

Afriana Kusdinar

Alamat Redaksi:

Politeknik Ahli Usaha 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 (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
8. Dr. Otie Dylan Soebhakti Hasan (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
9. Dr. I Made Joni (Physics, Nanotechnology, Instrumentation, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
10. Dr. Moch Nurhudah (Akuakultur, Politeknik Ahli Usaha Perikanan)

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

UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BESTARI PADA TERBITAN VOLUME 3 NOMOR 2 DESEMBER 2020

Ketua Penyunting Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) mengucapkan terima kasih kepada para Mitra Bestari yang telah berpartisipasi dalam menelaah naskah yang diterbitkan di jurnal ilmiah ini, sehingga jurnal ini dapat terbit tepat pada waktunya. Mitra Bestari yang berpartisipasi dalam terbitan Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) Volume 3 Nomor 2 Tahun 2020 adalah:

1. Dr. Otie Dylan Soebhakti Hasan (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
2. Dr. Suharyanto (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
3. Dr. Aef Permadi (Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang)
4. Dr. Moch Nurhudah (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)
5. Dr. Mufti Petala Patria (Universitas Indonesia)

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

KATA PENGANTAR

Pada tahun 2020 ini, Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT) telah memasuki volume ke-3. Proses penerbitan jurnal ini dibiayai oleh Politeknik Ahli Usaha Perikanan tahun anggaran 2020. Perubahan nomenklatur dari Sekolah Tinggi Perikanan menjadi Politeknik Ahli Usaha Perikanan. 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 3 Nomor 2 tahun 2020 menampilkan enam artikel, yaitu: Pengaruh metode pemasakan terhadap nilai sensori dan profil asam amino cakalang (*Katsuwonus pelamis*) masak; Kinerja dan analisis finansial budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Noerwy Aqua Farm Kab. Sukabumi Prov. Jawa Barat; Kelimpahan ikan karang di sekitar atraktor cumi-cumi bahan pipa PVC berdasarkan jam pengamatan; Pemetaan genomik daerah RNA2 (*Coat Protein*) betanodavirus penyebab penyakit viral nervous necrosis (VNN); Pemanfaatan daun lindur (*B. gymnorrhiza*) sebagai sediaan garam fungsional; Sktruktur komunitas padang lamun di Siantan Tengah Kawasan Konservasi Perairan Nasional Kepulauan Anambas dan laut sekitarnya.

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 3 Nomor 2, Desember 2020

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
Pengaruh metode pemasakan terhadap nilai sensori dan profil asam amino cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) masak Oleh: I Ketut Sumandiarsa, Resmi R. Siregar, dan Kadek Ayu Sastra Dewi	51-57
Kinerja dan analisis finansial budidaya udang vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) di PT. Noerwy Aqua Farm Kab. Sukabumi Prov. Jawa Barat Oleh: Eka Desri Kayandi, Effi Athfiyani Thaib, Iin Siti Djunaidah, dan Basuki Rachmad	59-67
Kelimpahan ikan karang di sekitar atraktor cumi-cumi bahan pipa PVC berdasarkan jam pengamatan Oleh: Danu Sudrajat	69-78
Pemetaan genomik daerah RNA2 (<i>Coat Protein</i>) betanodavirus penyebab penyakit viral nervous necrosis (VNN) Oleh: Khumaira Puspasari, Zakiyah Widowati, Freddy Riatmono, Ade Nurdin, Hasriani, dan Ishaq Saputra	79-87
Pemanfaatan daun lindur (<i>B. gymnorrhiza</i>) sebagai sediaan garam fungsional Oleh: Adlina Ardhanawinata, Irman Irawan, dan Seftyli Diachanty	89-95
Sktruktur komunitas padang lamun di Siantan Tengah Kawasan Konservasi Perairan Nasional Kepulauan Anambas dan laut sekitarnya Oleh: Muhammad Al Rizky Ratno Budiarto, Johan Iskandar, dan Tri Dewi Kusumaningrum Pribadi	97-104