

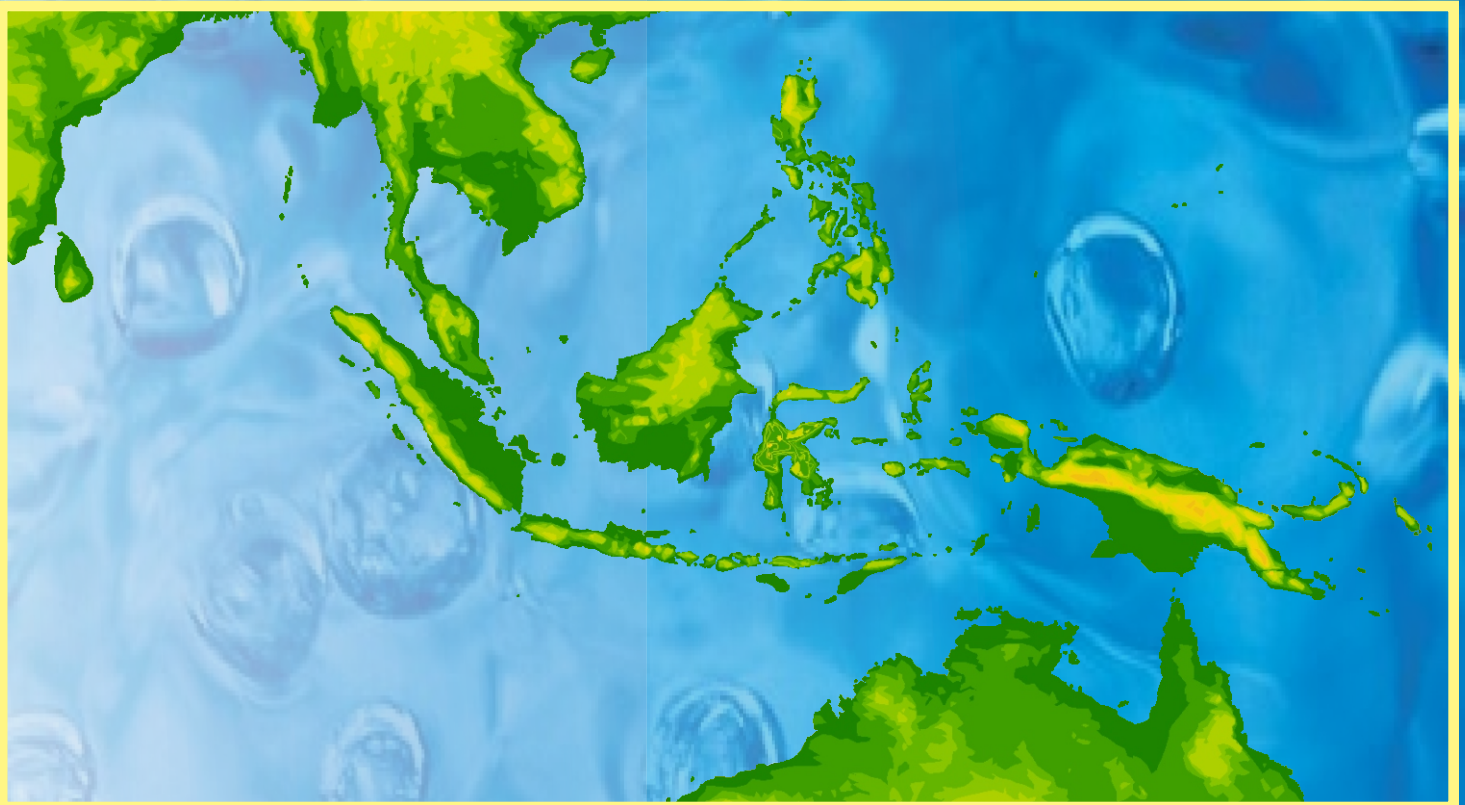
ISSN Cetak : 2087 - 9423

ISSN Elektronik : 2085 - 6695

Vol. 9 No. 1 Juni 2017

**Jurnal**

**Ilmu dan Teknologi  
Kelautan Tropis**



**Akreditasi LIPI**

**No.: 742/E/2012 tanggal 7 Agustus 2012**

**No.: 818/E/2015 tanggal 15 Juli 2015**

**Akreditasi DIKTI**

**No.: 212/P/ 2014 tanggal 3 Juli 2014**

**Diterbitkan Oleh:**  
**Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan**  
**Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**  
**Institut Pertanian Bogor**  
**Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia**  
**Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia**

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/>



## Abstacting & Indexing



**Vol. 9, No. 1, Juni 2017**

**ISSN Cetak : 2087-9423**

**ISSN Elektronik : 2085-6695**

# **JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI KELAUTAN TROPIS**

**Akreditasi LIPI**

**No.: 742/E/2012 Tanggal 7 Agustus 2012**

**No.: 818/E/2015 Tanggal 15 Juli 2015**

**Akreditasi DIKTI**

**No.: 212/P/2014 Tanggal 3 Juli 2014**

**Diterbitkan Oleh:**

**Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor  
Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia  
Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia  
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/>**



---

## Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

---

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis merupakan pengembangan dari E-Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis yang terbit semenjak Juni 2009, mulai Desember 2010 diterbitkan secara cetak dan elektronik. Jurnal ini merupakan jurnal ilmiah dibidang ilmu dan teknologi kelautan tropis dan diterbitkan secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun. Jurnal ini terakreditasi secara nasional oleh LIPI berdasarkan Surat Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), No.: 742/2/2012 tanggal 7 Agustus 2012; No.: 818/E/2015 tanggal 15 Juli 2015 dan DIKTI berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No.: 212/P/2014 tanggal 3 Juli 2014. Redaksi menerima paper dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang dikirim melalui email ke alamat redaksi dan mengikuti pedoman penulisan paper yang terdapat pada bagian belakang jurnal ini.

**Diterbitkan oleh** : Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB  
Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia  
Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia

**Penanggung Jawab** : Ketua Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB  
Ketua Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia  
Ketua Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia

**Pemimpin Redaksi (*Editor in Chief*)** : Prof. Dr. Ir. Dietriech G. Bengen, DEA  
**Sekretaris Redaksi (*Editor Secretary*)** : Prof. Dr. Henry M. Manik, S.Pi. MT

**Dewan Editor (*Editorial Board*):**

Prof. Dr. Ir. Vincentius Siregar, DEA	Penginderaan Jauh Kelautan dan SIG, ITK-IPB
Prof. Dr. Ir. Joko Santoso, M.Si.	Pengolahan Hasil Perikanan, THP-IPB
Prof. Dr. Ir. Inneke F.M. Rumengan, M.Sc.	Bioteknologi Kelautan, FPIK-UNSRAT
Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	Akustik dan Instrumentasi Kelautan, ITK-IPB
Prof. Ir. Daniel Mohammad Rosyid, Ph.D.	Riset Operasi dan Optimasi, Teknik Kelautan-ITS Surabaya
Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Mikrobiologi Kelautan, FPIK-UNDIP
Dr. Ir. Tri Prartono, M.Sc.	Oseanografi Kimiawi, ITK-IPB
Dr. Ir. Augy Syahailatua, M.Sc.	Biologi Kelautan dan Biologi Perikanan, P2O-LIPI
Dr. Rina Zuraida, S.T., M.Sc.	Geologi Kelautan, P3GL-BDP
Dr. Alimuddin, S.Pi., M.Sc.	Budidaya Perairan, BDP-IPB
Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc.	Ekotoksikologi Laut, LIPI
Dr. Ir. Safri Burhanuddin, DEA	Geologi Kelautan, FT-UNHAS
Dr. Ir. Fadli Syamsudin, M.Sc.	Oseanografi Fisika, BPPT
Dr. Ir. Agus Sudaryanto, M.Sc.	Pencemaran Laut, BPPT
Dr. Yannis Cuypers	Oseanografi, UPMC-Prancis
Dr. Carsten Toms	Ekologi Laut, Kiel-Univ. Jerman
Dr. Wahyu Pandoe	Pemodelan Fisika Oseanografi, BPPT

**Penyunting Pelaksana** : Evi Maya Sari, S.Pi., Sri Ratih Deswati, M.Si., Muhammad Iqbal, M.Si.,  
Aditya H. Nugraha, M.Si., Erik Munandar, M.Si.

**Alamat Redaksi** : Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK  
Jl. Lingkar Akademik, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680  
E-mail: jurnal\_itkt@yahoo.com; Telp/Fax.: (0251) 862-7323

---

*Isi dapat dikutip dengan menyebutkan sumbernya*

---

**UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BEBESTARI  
JURNAL ITKT VOLUME 9 NOMOR 1, JUNI 2017**

Redaksi mengucapkan banyak terima kasih kepada para mitra bebestari atas bantuannya dalam menelaah artikel-artikel yang diterbitkan pada Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Volume 9 Nomor 1, Juni 2017.

1. Dr. Ir. Achmad Fahrudin, M.Si  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
2. Prof. Dr. Ir. Alex S.W. Retraubun, M.Sc.  
Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Pattimura, Ambon
3. Dr. Agus Saleh Atmadipoera, DESS  
Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
4. Dr. Am Azbaz Taurusman  
Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
5. Dr. Ir. Ario Damar, M.Sc.  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
6. Prof. Dr. Buce Saleh  
Departemen Manajemen Hutan  
Fakultas Kehutanan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
7. Dr. Budy Wiryawan  
Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
8. Charles Simanjuntak Ph.D.  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor

9. Prof. Dr. Domu Simbolon  
Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
10. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Keautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
11. Prof. Dr. Ir. Inneke Fenny Melke Rumengan, M.Sc  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Sam Ratulangi, Manado
12. Dr. Ir. Wayan Nurjaya, M.Sc.  
Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
13. Prof. Dr. Lilik Budi Prasetyo  
Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan  
dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan IPB
14. Dr. Mahatma Lanuru, ST, M.Sc.  
Jurusan Kelautan  
Fakultas Kelautan dan Perikanan  
Universitas Hasanuddin
15. Prof. Dr. Ir. Muhammad Zairin Junior, M.Sc.  
Departemen Budidaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
16. Dr. Mufti Petala Patria, M.Sc.  
Departemen Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Indonesia, Depok
17. Prof. Dr. Ir. Mulyono S. Baskoro  
Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
18. Dr. Ir. Niken T.M. Pratiwi, M.Si.  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor

19. Dr. Ir. Sigid Hariyadi, MSc.  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
20. Prof. Dr. Ir. Setyo Budi Susilo, M.Sc  
Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
21. Prof. Dr. Ir. Sulistiono  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
22. Prof. Ir. Dr. Yusli Wardiatno  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor
23. Dr. Yopi Novita, S.Pi, M.Si.  
Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor, Bogor

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur ke hadapan Tuhan Yang Maha Kuasa, akhirnya Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis Volume 9 Nomor 1 Juni 2017 dapat terbit secara *online* dan cetak. Sebagai media informasi dan diseminasi hasil-hasil penelitian di bidang ilmu dan teknologi kelautan khususnya di perairan Indonesia dan regional Asia Tenggara, jurnal ini diharapkan dapat secara aktif dan kontinyu menyebarkan hasil-hasil penelitian terbaik kepada berbagai pemangku kepentingan.

Dalam edisi ini diterbitkan sebanyak 32 artikel yang telah melewati proses telaah yang ketat oleh penelaah (*reviewer*/mita bebestari). Untuk itu kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada para penulis dan para penelaah.

Edisi ini dilengkapi dengan indeks yang dimuat pada halaman akhir jurnal untuk memudahkan pembaca dalam menemukan halaman atau lokasi dan topik serta penulis yang diinginkan. Semoga Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis ini dapat meningkatkan kualitas hasil-hasil penelitian dan bermanfaat bagi para pemangku kepentingan.

Pemimpin Redaksi



**Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis**  
**Vol. 9, No. 1, Juni 2017**

**DAFTAR ISI**

KANDUNGAN LOGAM BERAT Pb AIR LAUT, SEDIMEN DAN DAGING KERANG HIJAU <i>Perna viridis</i> (HEAVY METAL Pb CONTENT IN THE SEAWATER, SEDIMENT AND GREEN MUSSEL TISSUE <i>Perna viridis</i> ) M. Gandri Haryono, Mulyanto, dan Yuni Kilawati.....	1
BIOLOGI REPRODUKSI KERANG POKEA <i>Batissa violacea</i> var. <i>celebensis</i> , VON MARTENS 1897 DI MUARA LASOLO, SULAWESI TENGGARA (REPRODUCTIVE BIOLOGY OF POKEA CLAM <i>Batissa violacea</i> var. <i>celebensis</i> , VON MARTENS 1897 AT LASOLO ESTUARY, SOUTHEAST SULAWESI) Bahtiar.....	9
RASIO DIMENSI UTAMA DAN STABILITAS STATIS KAPAL PURSE SEINE TRADISIONAL DI KABUPATEN PINRANG (RATIO OF THE MAIN DIMENSIONS AND STATIC STABILITY TRADITIONAL PURSE SEINER IN PINRANG) Muh. Arkam Azis, Budhi Hascaryo Iskandar, dan Yopi Novita.....	19
BIODIVERSITAS IKAN KARANG DI KAWASAN KONSERVASI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA (BIODIVERSITY OF REEF FISHES IN MARINE PROTECTED AREA OF KARIMUNJAWA NATIONAL PARK) Ernik Yuliana, Mennofatria Boer, Achmad Fahrudin, dan M. Mukhlis Kamal .....	29
ANALISA PERUBAHAN BATIMERI DI PERAIRAN KABUPATEN SERANG AKIBAT PENAMBANGAN PASIR LAUT (BATHYMETRY CHANGES ANALYSIS IN SERANG DISTRICT WATERS CAUSED BY SEABED SAND EXPLOITATION) Guntur Adhi Rahmawan, Semeidi Husrin, dan Joko Prihantono .....	45
KUALITAS PERAIRAN PASCA CEMARAN SAMPAH LAUT DI PANTAI KUTA BALI (WATER QUALITY OF POST CONTAMINATION OF MARINE DEBRIS IN THE KUTA BEACH OF BALI) Aprizon Putra dan Semeidi Husrin .....	57
INDEKS KERENTANAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG TERHADAP TUMPAHAN MINYAK: KASUS PULAU PRAMUKA DAN PULAU BELANDA DI KEPULAUAN SERIBU (CORAL REEF ECOSYSTEM VULNERABILITY INDEX TO OIL SPILL: CASE OF PRAMUKA ISLAND AND BELANDA ISLAND IN SERIBU ISLANDS) Noveldesra Suhery, Ario Damar, dan Hefni Effendi .....	67

<p>STRUKTUR KOMUNITAS ZOOPLANKTON DI MUARA SUNGAI MAJAKERTA DAN PERAIRAN SEKITARNYA, KABUPATEN INDRAMAYU, PROVINSI JAWA BARAT (<i>ZOOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE AT MAJAKERTA ESTUARY AND ITS SURROUNDING WATERS, INDRAMAYU REGENCY, WEST JAVA PROVINCE</i>) Happy Widyarini, Niken T. M. Pratiwi, dan Sulistiono.....</p>	91
<p>STUDI AWAL PERKEMBANGAN LARVA <i>Oryzias javanicus</i> DI INDONESIA (<i>PRELIMINARY STUDY OF LARVAL DEVELOPMENT <u>Oryzias javanicus</u> IN INDONESIA</i>) Rachma Puspitasari dan Suratno .....</p>	105
<p>ASPEK REPRODUKSI IKAN SERIDING, <i>Ambassis nalua</i> (Hamilton, 1822) DI PERAIRAN TELUK PABEAN INDRAMAYU, JAWA BARAT (<i>REPRODUCTIVE ASPECTS OF SCALLOPED PERCHLET, <u>Ambassis nalua</u> (HAMILTON, 1822) IN PABEAN BAY INDRAMAYU, WEST JAVA</i>) Nisha Desfi Arianti, M.F. Rahardjo, dan Ahmad Zahid .....</p>	113
<p>RESPONS <i>TOTAL HEMOCYTE COUNT</i> DAN KADAR GULKOSA <i>HEMOLYMPH</i> LOBSTER PASIR <i>Panulirus homarus</i> TERHADAP RASIO <i>SHELTER</i> (<i>TOTAL HEMOCYTE COUNT AND HEMOLYMPH GLUCOSE CONCENTRATION RESPONSE OF SPINY LOBSTER <u>Panulirus homarus</u> ON RATIO OF SHELTER</i>) Suhaiba Djai, Eddy Supriyono, Kukuh Nirmala, dan Kukuh Adiyana .....</p>	125
<p>DAYA DUKUNG KAWASAN PANTAI TIMUR KABUPATEN BULUKUMBA UNTUK AKTIVITAS WISATA BAHARI (<i>CARRYING CAPACITY OF EAST BEACH OF BULUKUMBA REGENCY FOR MARINE TOURISM ACTIVITIES</i>) Andi Panca Wahyuni, Yonvitner, dan Isdradjad Setyobudiandi .....</p>	135
<p>ANALISIS KESESUAIAN BUDIDAYA KJA IKAN KERAPU MENGGUNAKAN SIG DI PERAIRAN RINGGUNG LAMPUNG (<i>SUITABILITY ANALYSIS OF FLOATING CAGE CULTURE OF GROUPE FISH USING GIS IN RINGGUNG WATERS OF LAMPUNG</i>) Indah Febry Hastari, Rahmat Kurnia, dan M. Mukhlis Kamal .....</p>	151
<p>PENINGKATAN IMUNITAS BENIH IKAN KERAPU HIBRID CANTIK DENGAN LIPOPOLISAKARIDA (LPS) (<i>INCREASE OF IMMUNITY CANTIK HYBRID GROUPE JUVENILES BY LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS)</i>) Des Roza .....</p>	161
<p>BIOLOGI POPULASI KEPITING BAKAU <i>Scylla serrata</i> - Forsskal, 1775 DI EKOSISTEM MANGROVE KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT (<i>POPULATION BIOLOGY OF MUD CRAB <u>Scylla serrata</u> - Forsskal, 1775 IN MANGROVE ECOSYSTEM OF SUBANG DISTRICT, WEST JAVA</i>) Ayu Annisa Kumalah, Yusli Wardiatno, Isdradjad Setyobudiandi, dan Achmad Fahrudin.....</p>	173
<p>PERFORMA PERTUMBUHAN CALON INDUK UDANG WINDU <i>Penaeus monodon</i> TRANSFEKSI PADA GENERASI YANG BERBEDA (<i>GROWTH PERFORMANCE OF TRANSFECTION TIGER SHRIMP</i>)</p>	

<i>BROODSTOCK <u>Penaeus monodon</u> IN DIFFERENT GENERATION)</i> Hidayat Suryanto Suwoyo dan Sahabuddin .....	185
MODIFIKASI DAN REKAYASA RUMPON ELEKTRONIK SEBAGAI ALAT BANTU PENANGKAPAN IKAN BERBASIS CAHAYA LED ( <i>MODIFICATION AND REENGINEERING OF ELECTRONIC FISH AGGREGATING DEVICE AS A FISHING TOOLS BASED ON LED ILLUMINANCE</i> ) Arif Baswantara, Indra Jaya, dan Roza Yusfiandayani .....	201
STRUKTUR POPULASI DAN MORFOMETRI BELANGKAS <i>Carcinoscorpius rotundicauda</i> , Latreille 1802 DI PESISIR KAMPUNG GISI TELUK BINTAN KEPULAUAN RIAU ( <i>POPULATION STRUCTURE AND MORPHOMETRY OF HORSESHOE CRAB Carcinoscorpius rotundicauda, Latreille 1802 IN KAMPUNG GISI COASTAL AREA OF BINTAN BAY OF RIAU ISLANDS PROVINCE</i> ) Rika Anggraini, Dietriech G. Bengen, dan Nyoman Metta N. Natih .....	211
KARAKTERISTIK SEDIMEN PERAIRAN SEKITAR TAMBAK UDANG INTENSIF SAAT MUSIM HUJAN DI TELUK PUNDUH KABUPATEN PESAWARAN PROVINSI LAMPUNG ( <i>SEDIMENT CHARACTERISTICS OF COASTAL WATERS AROUND INTENSIVE SHRIMP PONDS DURING WET SEASON IN PUNDUH BAY, PESAWARAN DISTRICT OF LAMPUNG PROVINCE</i> ) Mudian Paena, Rezki Antoni Suhaimi, dan Muhammad Chaidir Undu .....	221
KONTAMINASI Pb DAN Cd PADA IKAN BANDENG <i>Chanos chanos</i> YANG DIBUDIDAYA DI KEPULAUAN SERIBU, JAKARTA ( <i>CONTAMINATION OF Cd AND Pb ON MILKFISH Chanos chanos CULTURED IN SERIBU ISLANDS, JAKARTA</i> ) Etty Riani, Harry Sudrajat Johari, dan Muhammad Reza Cordova .....	235
EVALUASI PENGGUNAAN METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM – NYALA (FAAS) UNTUK ANALISIS KONSENTRASI SR/CA DALAM KARANG <i>PORITES</i> DARI TELUK AMBON DAN PULAU JUKUNG ( <i>EVALUATION OF THE USE OF FAAS FOR SR/CA CONCENTRATION ANALYSIS OF PORITES CORAL FROM AMBON BAY AND JUKUNG ISLAND</i> ) Idha Yulia Ikhsani, Eki Naidania Dida, dan Sri Yudawati Cahyarini .....	247
ANALISIS KEBERLANJUTAN EKOSISTEM MANGROVE UNTUK KEGIATAN EKOMINAWISATA DI PULAU LUMPUR SIDOARJO ( <i>SUSTAINABILITY ANALYSIS OF MANGROVE ECOSYSTEM FOR ECOFISHERYTURISM IN SIDOARJO LUMPUR ISLAND</i> ) Yanelis Prasenja, Abimanyu Takdir Alamsyah, dan Dietriech G. Bengen .....	255
INVENTARISASI DAN SEBARAN MOLUSKA DI TERUMBU KARANG PERAIRAN PULAU BACAN, PROVINSI MALUKU UTARA ( <i>INVENTORY AND DISTRIBUTION OF MOLLUSC IN CORAL REEF OF BACAN ISLAND WATERS, NORTH MALUKU PROVINCE</i> ) Hendrik A.W. Cappenberg .....	265
PENGELOLAAN POTENSI EKOSISTEM MANGROVE DI KUALA LANGSA, ACEH ( <i>MANAGEMENT OF MANGROVE ECOSYSTEM POTENCY</i> )	

<i>IN KUALA LANGSA, ACEH)</i> Nabil Zurba, Hefni Effendi, dan Yonvitner .....	281
PROFIL AKUMULASI SEDIMEN DI AREA RESTORASI MANGROVE, TELUK LEMBAR PULAU LOMBOK <i>(SEDIMENT ACCUMULATION PROFILE IN MANGROVE RESTORATION AREA OF LEMBAR BAY-LOMBOK ISLAND)</i> Mohammad Sumiran Papatungan, Alan Frendy Koropitan, Tri Prartono, dan Ali Arman Lubis .....	301
DAMPAK <i>SNORKELING</i> DAN <i>DIVING</i> TERHADAP EKOSISTEM TERUMBU KARANG <i>(IMPACT OF SNORKELING AND DIVING TO CORAL REEF ECOSYSTEM)</i> Muhidin, Fredinan Yulianda, dan Neviaty Putri Zamani .....	315
<i>ECONOMIC IMPACT FROM PLASTIC DEBRIS ON SELAYAR ISLAND, SOUTH SULAWESI</i> (DAMPAK EKONOMI DARI SAMPAH PLASTIK DI PULAU SELAYAR, SULAWESI SELATAN) Roni Hermawan, Ario Damar, and Sigid Hariyadi .....	327
PEMETAAN DAERAH POTENSIAL PENANGKAPAN IKAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN MODEL <i>GIS HOTSPOT</i> DAN ANALISIS <i>TIME SERIES</i> : STUDI KASUS PADA PERIKANAN BAGAN PERAHU DI KEPULAUAN SERIBU <i>(POTENTIAL FISHING GROUND MAPPING BASED ON GIS HOTSPOT MODEL AND TIME SERIES ANALYSIS: A CASE STUDY ON LIFT NET FISHERIES IN SERIBU ISLAND)</i> Andi Alamsyah Rivai, Vincentius P. Siregar, Syamsul B. Agus, dan Hiroki Yasuma .....	337
ANALISIS DAN PEMETAAN INDEKS KEPEKAAN LINGKUNGAN (IKL) DI KABUPATEN BANGGAI DAN BANGGAI KEPULAUAN, SULAWESI TENGAH <i>(ANALYSIS AND MAPPING OF ENVIRONMENTAL SENSITIVITY INDEX IN BANGGAI REGENCY AND BANGGAI ISLANDS REGENCY, CENTRAL SULAWESI)</i> Sugeng Putranto, Neviaty P. Zamani, Harpasis S. Sanusi, Etty Riani, dan Achmad Fahrudin .....	357
KERAPATAN DAN PENUTUTUPAN EKOSISTEM LAMUN DI PESISIR DESA BAHOI, SULAWESI UTARA <i>(DENSITY AND THE COVERAGE OF SEAGRASS ECOSYSTEM IN BAHOI VILLAGE COASTAL WATERS, NOTRH SULAWESI)</i> Muh. Fahrudin, Fredinan Yulianda, dan Isdradjad Setyobudiandi .....	375
PENGARUH PENGANTIAN OKSIGEN PADA TRANSPORTASI BENIH KERAPU DENGAN SISTEM TERTUTUP <i>(THE REPLACEMENT EFFECT OF OXYGEN ON SEEDS GROUPER TRANSPORTATION WITH CLOSED SYSTEM)</i> Suko Ismi .....	385
KOLONISASI BIOTA SESIL PADA MEDIA SEMEN “CRYPTO” DI KEDALAMAN BERBEDA DI PERAIRAN GOSONG PRAMUKA KEPULAUAN SERIBU <i>(SESSILE ORGANISMS COLONISATION ON CONCRETE SUBSTRATE “CRYPTO” AT DIFFERENT DEPTH IN THE PATCH REEF OF</i>	

*PRAMUKA ISLAND*)

Genadi Algadri, Beginer Subhan, Dondy Arafat, Ahmad Taufik Ghozali, Prakas Santoso, dan Hawis Madduppa .....	393
Indeks .....	405
Pedoman Penulisan Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis .....	413
Kode Etik Publikasi Ilmiah .....	421
Sertifikat Akreditasi Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis .....	425

