

DAFTAR ISI

Isi	hal
Kata Pengantar	i
Daftar isi	ii
1. Fish Behaviour Utilization On Capture Process Of “ <i>Jaringperangkappasif</i> ” (Set Net, <i>Teichiami</i>) In Mallasoro Bay, Jeneponto Regency M. Abduh Ibnu Hajar, S.Pi., MP., PhD	2
2. Studi Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang <i>Gonioporastokesii</i> (Blainville, 1830) Menggunakan Teknologi <i>Biorock</i> . Abdul Haris^{*)}, Sharifuddin Bin Andy Omar^{*)}, Dan Dedy Kurniawan^{*)}	11
3. Penentuan Umur Ikan Sidat Kembang (<i>Anguilla Marmorata</i>) Dengan Menggunakan Lingkaran Pertumbuhan Tahunan Dari Otolith Achmar mallawa, dan Faisal Amir	20
4. Kandungan Logam Pb Dan Zn Pada Ikan Gulama (<i>Sciaena Russellii</i>) Dari Perairan Selat Lalang Provinsi Riau Bintal Amin dan Firdaus	24
5. Pengaruh Jumlah Lampu Berbeda Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Apung Waktu Dini Di Perairan Desa Naras I Padang Pariaman Sumatera Barat Bustari dan Pareng Rengi	34
6. Kesadartahuan Kompetensi Ipteks Menuju Literasi Kelautan Bagi Siswa Sekolah Dasar Esther Sanda Manapa	44
7. Tinjauan kapal perikanan Di merbau kabupaten kepulauan meranti Syaifuddin, polaris dan jonny zain	54
8. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Manggabei <i>Glossogobius Gluires</i> Di Danau Limboto, Propinsi Gorontalo Farida G. Sitepu	59
9. Reproductive Studies Of Common Ponyfish (<i>Leiognathus Equulus</i> , Forsskål 1775) At Tempe Lake, Wajo Regency, South Sulawesi Province Joeharnani Tresnati	69
10. Mapping And Distribution Of Fish Herbivore In Spermonde Islands, South Sulawesi M.Natsir Nessa¹⁾ Ahmad Faizal^{1,2)}, Jamaluddin Jompa¹⁾, Dan Chair Rani¹	78
11. Characteristics Of Mackerel (<i>Rastrelliger Spp</i>) Fishing Ground In Jeneponto Coastal Waters, South Sulawesi Muktizainuddin	85
12. Rancang Bangun Jaring Insang Ikan Terbang Di Perairan Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan Najamuddin 1), Mahfud Palo2) dan Ahmad Affandy3).	90
13. Pemanfaatan Komponen Bioaktif Teripang Dalam Bidang Kesehatan Rahman Karnila	100
14. Komposisi Biokimiawi Telur Ikan Baung (<i>Mystus Nemurus</i> Cv) Sebagai Dasar Untuk Pengkayaan Pakan Induk Dr.Ir. Netti Aryani, Ms	115
15. Study On Gillnetter Stability Of Flying Fish In Takalar Regency St.Aisyah Farhum¹⁾, Ilham Jaya¹⁾ Dan Herliyani²⁾	122
16. Effect Of Microbe <i>Bacillus</i> Sp. And <i>Carnobacterium</i> Sp. As Feed Additive On The Metabolicrate Energy Balance And Blood Glucose Content Inthe Omnivores Phase Giant Gouramy, <i>Osphronemus Gouramy</i> Lac	

	Siti Aslamyah	131
17.	Teknologi Penentuan Sistem Transmisi Tenaga Pada Kapal Nelayan Tradisional Di Kepulauan Bengkulu Polaris Nasution, Irwanto, Saipul Bakri, Muhammad Eri, Rohani Dan Abdul Munab	144
18.	Penggunaan Pola Lingkaran Pertumbuhan Pada Otolith Untuk Mengkaji Sejarah Kehidupan (<i>Life History</i>) Ikan Di Perairan Sungai Siak Dan Kampar Provinsi Riau Windarti, Ari Nardani, Fajar Kesuma	158
19.	Pemetaan Kedalaman (<i>Bathymetri</i>) Perairan Tanjung Kedabu, Kabupaten Kepulauan Meranti Propinsi Riau Irwandy Syofyan	167
20.	Pemanfaatan Fasilitas Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga (PPN Sibolga) Propinsi Sumatera Utara Jonny Zain¹, Syaifuddin¹, Sri Wahyuningsih	173
21.	The Concetration Of Heavy Metal Cd In Marine Water, Sediment And Green Mussel Around Marine Estuarine Of Makassar Liestiaty Fachruddinand Musbir	183
22.	Peran Perguruan Tinggi Dalam Mengakselerasi Pembangunan Kelautan Dan Perikanan Dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir Dan Nelayan Mulyono S.Baskoro¹ Dan Thomas Nugroho	188
23.	Motivation Level Fishermen duano To fishing enterprise tanjung pasir village Of riau province. Nur Affnia¹, Kusai² And Lamunbathara	200
24.	Studi Potensi Pengembangan Budidaya Laut Di Desa Limbung Kecamatan Lingga Kabupaten Lingga Provinsi Kepulauan Riau Rusliadi	205
25.	Pengaruh Migrasi Musiman Wanita Nelayan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Dan Pendidikan Anak Sutinah Made[*], A. Adri Arief[*], Muh. Saeful	218
26.	Laju tangkapan dan kelayakan bisnis perikanan muroami desa pulau balai kecamatan pulau banyak Kabupaten aceh singkil provinsi aceh Arthur brown, parengrengi dan indra wahyudi	224
27.	Karakteristik mutu dan penerimaan konsumen terhadap bekasem ikan patin (<i>pangasius hypophthalmus</i>) yang dibuat dengan kadar karbohidrat dan garam berbeda Bustari Hasan¹, Edison², Syahrul³, Erikson⁴ Dan Jelly Fariaz	233
28.	Penghasilan Dan Penilaian Kualiti Salutan Nuget Desmelati¹, Sumarto¹ & Mohd Khan A	242
29.	Aplikasi Analisis Kapasitas Kelembagaan Dalam Pengembangan Perikanan Tangkap Di Provinsi Riau T. Ersti Yulika Sari	249
30.	Konsep Ekonomi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Ir. M. Ramli, MP.	259
31.	Analisis Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan Wisata Bahari Di Kabupaten Polewali Mandar, Provinsi Sulawesi Barat Ahmad Bahar dan Rahmadi Tambaru	267
32.	Telaah Aspek Reproduksi Ikan Bujuk (<i>Channa Lucius</i> Cv) Untuk Domestikasi Azrita¹, Dahelmi¹, Hafrijal Syandri², Estu Nugroho³ Dan Syaifullah¹	276
33.	Struktur Populasi Benih sidat tropis (<i>Anguilla</i> Spp.) Yang rekrut ke perairan malunda, Sulawesi Barat Budimawan dan Faisal Amir	283
34.	Karakteristik Populasi Dan Habitat Pemijahan Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus Padangensis</i> Blkr) Endemik Di Danau Singkarak, Sumatera Barat Prof.Dr.Ir. Hafrijal Syandri, Ms¹; Dr. Ir. Netti Aryani, Ms² dan Azrita, S.Pi, M.Si	288
35.	Processing Of Pond Culture Fish Based On Ratio Omega 6 And Omega 3 Fatty Acid Mirna Ilza, Fikriah Rasyad, Krisman Alberto Ginting	295

36. Konsep Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berbasis Masyarakat
Mulyono S. Baskor dan Ronny I Wahyu 302
37. Analysis Study Of Pelabuhan Ratu Bay For Floating Net Cage Culture Area¹⁾
Prama Hartami²⁾, Hefni Effendi³⁾, Sigid Hariyadi 320
38. Improving The Physical Quality Of Inceptisols Pond Bottom Soil By Mixing It With
Ultisols And Vertisols For Red Tilapia (*Oreochromis Sp.*) Cultivation
**Saberina Hasibuan^{ad}, Bambang Djadmo Kertonegoro^b, Kamiso Handoyo Nitimulyo^c,
Eko Hanudin** 331
39. Perilaku Polutan Hidrokarbon Minyak Di Perairan Selat Rupat Riau
Syahril Nedi 346
40. Species Of Seaweeds In The Badas Island Coastal Waters, Lingga District,
Lingga Regency, Kepulauan Riau Province
Yuliati²⁾, Syafril Nurdin²⁾, Dina Fitrianti 359
41. Kualitas Perairan Dan Struktur Komunitas Plankton Perairan Tanjung Buton
Kabupaten Siak Provinsi Riau
Adnan Kasry dan Sondang Purba 370
42. Diversitas Komunitas Fitoplankton Di Teluk Ambon Dalam
Sara Haumahu 387
43. Kajian pola penerimaan anak balita terhadap Produk makanan jajanan berbahan
baku konsentrat protein Ikan patin (*pangasius hypothalmus*) di kabupaten
Kampar, Riau
Dewita Bukhari dan Syahrul 396
44. The Accuracy Test Of Several Image's Classification Methods Using Alos Avnir
Ii Image
Ahmad Faizal, 407
45. The Relationship Between Oceanographic Conditions And Composition And
Density Of Marine Sponge In Spermonde Islands
Muh. Farid Samawi, Chair Rani dan Ramli 414
46. Predicting Erosion And Accretion Of An Sand Beach, Tanjungbira, South
Sulawesi
Mahatma Lanuru 422
47. The Potential Sinkingof Small Islandsin The Northof Sumatraaffected By
Climatechange
Noir P. Poerba¹, M. Ridha S.², Syawaludin H 428
48. Sediment Composition As Vertical In Dumai Coastal Waters
Nunung Fidiatur R¹⁾, Rifardi²⁾ And Edward Ruffi² 434
49. Penentuan Parameter Paling Dominan Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan
Populasi Fitoplankton Pada Musim Hujan Di Perairan Pesisir Maros Sulawesi
Selatan
Rahmadi Tambaru¹, Ean M. Adiwilaga², Ismudi Muchsin dan Ario Damar 443
50. Oseanografai Laut Aru
Simon Tubalawony 450
51. Bioabsorption Heavy Metal Of Kadmium (Cd) In Waste Water Of Petroleum
With Kiambang (*Eichornia Grasipes*)
Syafriadiman 466
52. Vertical Contentan Alysiscrude Oil At The Core Of Sediment In Dumai Coastal
Waters
Syahminan¹, Rifardi², And Edward Ruffi 472
53. Kualitas Perairan Sungai Kerinci Kabupaten Pelalawan Berdasarkan Indikator
Makrozoobenthos
Nur El Fajri, T. Efrizal Dan Eldika Prima Septiana 480
54. Pengaruh Tumpahan Minyak Mentah (*Crude Oil*) Terhadap Komunitas
Makrozoobentos Di Muara Karangsong Kabupaten Indramayu.
Zahidah¹⁾, B. Koswara¹⁾ dan G.P.S.Ndraha 489