

DAFTAR ISI

Isi hal

Kata Pengantar

i

Daftar Isi

ii

1. Fish Behaviour Utilization On Capture Process Of “Jaringperangkappasif” (Set Net, Teichiami) In Mallasoro Bay, Jeneponto Regency
M. Abduh Ibnu Hajar, S.Pi., MP., PhD 2
2. Studi Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang Gonioporastokesii (Blainville, 1830) Menggunakan Teknologi Biorock.
Abdul Haris^{*)}, Sharifuddin Bin Andy Omar^{*)}, Dan Dedy Kurniawan^{*)} 11
3. Penentuan Umtn" Ikan Sidat Kembang (Anguilla Marmorata) Dengan Menggunakan Lingkaran Pertumbuhan Tahunan Dari Otolith
Achmar mallawa, dan Faisal Amir 20
4. Kandungan Logam Pb Dan Zn Pada Ikan Gulama (Sciaena Russelli) 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 jenny zain 54
8. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Manggabei Glossogobius Gluires Di Danau Limboto, Propinsi Gorontalo
Farida G. Sitepu 59
9. Reproductive Studies Of Common Ponyfish (Leiognathus Equulus, Forsskil 1775) At Tempe Lake, Wajo Regency, South Sulawesi Province

Joearnani 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 (Rastrelliger Spp) Fishing Ground In Jenepono Coastal Waters, South Sulawesi	
Muktizainuddin	85
12. Rancang Bangun Jaring Insang Ikan Terbang Di Perairan Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan	
Najamuddin¹⁾, Mahfud Palo²⁾ dan Ahmad Affandy³⁾.	90
13. Pemanfaatan Komponen Bioaktif Teripang Dalam Bidang Kesehatan	
Rahman Kamila	100
14. Komposisi Biokimiawi Telur Ikan Baung (Mystus Nemurus 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⁾	112
16. Effect Of Microbe Bacillus Sp. And Carnobacterium Sp. As Feed Additive On The Metabolicrate Energy Balance And Blood Glucose Content Inthe Omnivores Phase Giant Gouramy, Osphronemus Gouramy Lac	
Siti Aslamyah	131
17. Teknologi Penentuan Sistem Transmisi Tenaga Pada Kapal Nelayan Tradisional Di Kepulauan Bengkalis	
Polaris Nasution, Irwanto, Saipui Bakri, Muhammad Eri, Rohanie-Dan Abdul Munab	144
18. Penggunaan Pola Lingkaran Pertumbuhan Pada Otolith Untuk Mengkaji Sejarah Kehidupan (Lzfe History) Ikan Di Perairan Sungai Siak Dan Kampar Provinsi Riau	
Windarti, Ari Nardani, Fajar Kesuma	158
19. Pemetaan Kedalaman (Bathymetri) 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 Zain 1, Syaifuddinl, 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.Baskoro*) Dan Thamas Nugroho 188
23. Motivation Level Fishermen duano To fishing enterprise tanjung pasir village Of riau province.
Nur Affnian, Kusaizl And Lamunbathara 200
24. Studi Potensi Pengembangan Budidaya Laut Di Desa Limbung Keeamatan Lingga Kabupaten Lingga Provinsi Kepulauan Riau
Rusliadi 205
25. Pengaruh Migrasi Ivlusiman 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 (pangasius hypophthalmus yang dibuat dengan kadar karbohidrat dan garam berbeda
BustariHasan¹⁾, 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. Ersfi 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 Cv</i>) Untuk Domestikasi	
Azrita¹⁾, Dahelm¹⁾, Hafrijal syandri²⁾, Estu Nugroho³⁾ Dan Syaifullah¹⁾	276
33. Struktur Populasi Benih sidat tropis (<i>Anguilla Spp.</i>) Yang rekrut ke perairan malunda, Sulawesi Barat	
Budimawan dan Faisal Amir	283
34. Karakteristik Populasi Dan Habitat Pemijahan Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus Padangensis Blkr</i>) 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. Baskorodan Ronny I Wahyu	302
37. Analysis Study Of Pelabuhan Ratu Bay For Floating Net Cage Culture Area')	
Prama Hartamiz²⁾, 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 (<i>Oreochromis Sp.</i>) Cultivation	
Saberina Hasibuan^{ad}, Bambang Djgadmo Kertonegoro^b, Kamiso Handoyo Nitimulyo^c, Eko Hanudin	331
39. Perilaku Polutan Hidrokarbon Minyak Di Perairan Selat Rupas Riau	
Syahril Nedi	346

40. Species Of Seaweeds In The Badas Island Coastal Waters, Lingga District, Lingga Regency, Kepulauan Riau Province
Yulianti²⁾, Syafril Nurdin²⁾, Dina Fitrianti 359
41. Kualitas Perairan Dan Struktur Komunitas Plankton Perairan Tanjvung 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 S²⁾, Syawaludin H 428
48. Sediment Composition As Vertical InD.umai 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 Tambarul, Enan M. Adiwilagaz, Ismudi Muchsin dan Ario Damar 443
50. Oseanogrfai 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 Alyiscrude Oil At The Core Of Sediment In Dumai Coastal Waters
Syahminanl, Rifardiz, And Edward Ruffi 472
53. Kualitasr Perairan Sungai Kerinci Kabupaten Pelaiawan 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