

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
KAJIAN KESESUAIAN LAHAN WISATA PANTAI DI PULAU ANGSO DUO KOTA PARIAMAN, SUMATERA BARAT Arlius, Usman Bulanin, Lisa Mayasari	1-12
PREVELENSI PENYAKIT KARANG <i>PINK LINE SYNDROME</i> (PLS) PADA PERAIRAN KONDANG MERAK DAN SENDANG BIRU Muhammad Arif Asadi, Bambang Semedi, Muliawati Handayani, Mayda Ria, Umi Zakiyah	13-19
ASPEK BIOLOGI KEPITING BAKAU (<i>Scylla serrata</i>) DARI PENGEPUK DESA CURAHSAWO, KECAMATAN GENDING, PROBOLINGGO, JAWA TIMUR Diana Arfiati, Joel Michael Patar S, Endang Yuli Herawati	20-27
KEMUNCULAN <i>PAPER NAUTILUS</i> DI PERAIRAN TELUK TOMINI KABUPATEN PARIGI MOUTONG, PROVINSI SULAWESI TENGAH Fina Saffuteri Sarif, Delianis Pringgenies, Agus Hartoko, Mada Triandala Sibero	28-32
PENYERAPAN KARBON DIOKSIDA (CO ₂) PADA DAUN, SERASAH DAUN, DAN SEDIMEN MANGROVE <i>Sonneratia caseolaris</i> (L) Engler KATEGORI TIANG DI KAWASAN MANGROVE TLOCOR, KABUPATEN SIDOARJO Izhar Bazlin Al Hazmi, Mulyanto, Diana Arfiati	33-39
MONITORING EKOSISTEM LAUT DAN PESISIR DI TAMAN NASIONAL BALURAN, SITUBONDO Muhammad Yunan Fahmi, Andik Dwi Muttaqin, Ika Nurjanah	40-54
KONDISI TERUMBU KARANG DI PERAIRAN SITUBONDO Retno A. Hapsari, Mega E. Pratiwi, Rizky P. Romadhon, Engki A. Kisnarti	55-62
PREVALENSI PENYAKIT KARANG <i>WHITE BAND DISEASE</i> (WBD) DI PERAIRAN MALANG SELATAN, JAWA TIMUR Muliawati Handayani, Bambang Semedi, M. Arif Asadi, Miranti Herdiutami, Rifki Novakandi, Umi Zakiyah	63-68
PERUBAHAN LUAS EKOSISTEM MANGROVE DI KAWASAN PANTAI TIMUR SURABAYA Nirmalasari Idha Wijaya, Inggriyana Risa Damayanti, Ety Patwati Syifa Wismayanti Adawiah	69-73
PERSEN PENUTUPAN TERUMBU KARANG DI PULAU MANDANGIN Insafitri, Andrie Kisroh Sunyigono, Mardi yah Hayati, Eko Setiawan	74-78
ANALISIS KESESUAIAN EKOWISATA BAHARI KATEGORI SNORKELING DI PULAU GILI GENTING KABUPATEN SUMENEP Syaiful Bahri Via Putra, Insafitri, Agus Romadhon	79-92

IDENTIFIKASI IKAN GENUS MYSTUS DENGAN PENDEKATAN GENETIK Taufik Budhi Pramono, Diana Arfiati, Maheno Sri Widodo, Uun Yanuhar	93-100
AKTIVITAS <i>ANTIFEEDANT</i> DARI EKSTRAK KARANG LUNAK <i>Sinularia</i> sp. DENGAN VARIASI KONSENTRASI ETANOL Wendy Alexander Tanod, Anita Treisy Aristawati, Nurhani, Mappiratu	101-111
PENAMBANGAN PASIR LAUT DAN ANCAMAN TERHADAP KONDISI PESISIR TAMAN NASIONAL LAUT WAKATOBİ Adiguna Rahmat Nugraha	112-118
FILTER BLASTER UNTUK MENGURANGI PENCEMARAN PADA AIR LAUT DI PERAIRAN SEMARANG Ari Kuncoro, Mamuri, Susilo Wisnugroho	119-129
ANALISIS SPASIAL DAN TEMPORAL MUSIM TANGKAP IKAN DENGAN DATA PENGINDERAAN JAUH DAN VESSEL MONITORING SYSTEM DI PERAIRAN KEPULAUAN ARU Dendy Mahabrur, Abdul Rohman Zaky, Jejen Jenhar Hidayat	130-139
TENGSELAMNYA SUNDALANDIA DAN PENELUSURAN CIKAL BAKALNYA PERADABAN Dhani Irwanto	140-152
INDEKS KERENTANAN PESISIR DI PESISIR TIMUR PULAU PAGAI UTARA, MENTAWAI Herdiana Mutmainah, Aprizon Putra	153-166
KARAKTERISTIK ARUS DAN POLA SEBARAN PARAMETER LINGKUNGAN PERAIRAN DI SELAT PAGAI, MENTAWAI Herdiana Mutmainah, Laras Citra Sunaringa	167-174
ANALISIS SIRKULASI ARUS LAUT PERMUKAAN DAN SEBARAN SEDIMEN PANTAI JABON KABUPATEN SIDOARJO, JAWA TIMUR Supriyadi, Nurin Hidayati, Andik Isdianto	175-181
PANTAI BERTEBING DI BENGKULU UTARA: Masalah erosi dan saran mengatasinya Wahyu Budi Setyawan	182-190
PERBANDINGAN KARAKTERISTIK OSEANOGRAFI PESISIR UTARA DAN SELATAN PULAU JAWA: Pasang-surut, Arus, dan Gelombang Wahyu Budi Setyawan, Aditya Pamungkas	191-202
PEMODELAN GENANGAN KENAIKAN MUKA AIR LAUT (<i>SEA LEVEL RISE</i>) MENGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DI WILAYAH PESISIR SELAT MADURA Yulio Ardiansyah, Achmad Fachruddin Syah, Zainul Hidayah	203-214
STUDI EKSPERIMEN PENGGUNAAN <i>ICE GEL</i> SEBAGAI MEDIA PENDINGIN <i>COOL BOX</i> KAPAL IKAN TRADISIONAL Andri Cahya Saputra, Alam Baheramsyah	215-221
PEMULIHKAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG YANG RUSAK DI KEPULAUAN KANGEAN	222-229

Apri Arisandi, Badrud Tamam, Kaswan Badami

ANALISIS TINGKAT KESUKAAN KONSUMEN IKAN ASAP DENGAN PELAPISAN EDIBLE COATING DARI KARAGENAN Asfan, Iffan Maflahah, Dian Farida	230-238
PERFORMAN PERTUMBUHAN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN DAN KELULUSHIDUPAN NILA GIFT (<i>Oreochromis niloticus</i>) MELALUI SUSBTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN SILASE TEPUNG BULU AYAM DALAM PAKAN BUATAN Diana Rachmawati, Istiyanto Samidjan	239-247
PENINGKATAN EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN LELE SANGKURIANG (<i>Clarias gariepinus</i>) DI DESA WONOSARI KECAMATAN BONANG, KABUPATEN DEMAK MELALUI PENAMBAHAN ENZIM EKSOGENOUS PAPAN DALAM PAKAN BUATAN Diana Rachmawati, Istiyanto Samidjan, Johannes Hutabarat	248-253
ANALISA POLA PEMBIAYAAN USAHA PENANGKAPAN IKAN DENGAN MENGGUNAKAN ALAT TANGKAP JARING INSANG (<i>GILL NET</i>) NELAYAN BULAK KOTA SURABAYA Didik Trisbiantoro, Suzana Sri Hartini, Sumaryam	254-260
INOVASI POLIKULTUR UDANG VANAME, IKAN BANDENG DAN RUMPUT LAUT BERBASIS PAKAN BUATAN DIPERKAYA PROBIOTIK UNTUK PERCEPATAN PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN DI TAMBAK TERABRASI Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati	261-269
POLIKULTUR UDANG VANAME, IKAN BANDENG DAN RUMPUT LAUT BERBASIS PAKAN BUATAN YANG DIPERKAYA ENZIM PROTEASE PAPAN UNTUK PERCEPATAN PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN DI TAMBAK TERABRASI Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati	270-286
SISTEM SHARING ECONOMY OF FISHING SEBAGAI BASIS PEMBERDAYAAN NELAYAN TRADISIONAL Kusnadi	287-293
BIODIVERSITAS PLANKTON PADA BUDIDAYA POLIKULTUR DI DESA SAWOHAN KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO Maria Agustini, Sri Oetami Madyowati	294-303
KOMPOSISI HASIL TANGKAP PUKAT CINCIN MENGGUNAKAN LAMPU LED DAN LAMPU <i>METAL HALIDE</i> Mochamad Arief Sofijanto, Diana Arfiati, Tri Djoko Lelono, Ali Muntaha	304-311
STUDI ANALISA PENDINGIN UDARA BERBASIS TERMOELEKTRIK PADA <i>AIR INTAKE ENGINE</i> KAPAL NELAYAN 10 GT Nova Alfian, Alam Baheramsyah	312-320
KONDISI SANITASI TEMPAT PELELANGAN IKAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH DI WILAYAH PESISIR PUGER KABUPATEN JEMBER Prehatin Trirahayu Ningrum	321-326
EVALUASI KINERJA PERTUMBUHAN IKAN PATIN (<i>Pangasius sp.</i>) YANG	327-340

DIBERI PREBIOTIK MANNANOLIGOSAKARIDA

Ricky Djauhari, Shinta Sylvia Monalisa, Ronauli Simamora

KARAKTERISTIK NILAI SENSORI BAKSO IKAN LELE DENGAN FORMULASI TEPUNG TAPIOKA DAN TEPUNG BIJI NANGKA 341-349

Alismi M. Salanggon, Finarti, Wendy Alexander Tanod

MODEL PENULARAN KOI HERVES VIRUS PADA IKAN KOI (*Cyprinus carpio koi*) DI INDONESIA 350-357

Sri Oetami Madyowati, A.Kusyairi, Hari Suprpto

PRODUK OLAHAN HASIL PERIKANAN (BANDENG CRISPY) DI SIDOARJO 358-365

Suzana Sri Hartini, Didik Trisbiantoro, Totok Hendaro

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI POLIKULTUR UDANG VANAMEI DAN IKAN BANDENG, BERBASIS PAKAN BUATAN YANG DIPERKAYA DENGAN ENZIM FITASE UNTUK MENUNJANG AGROMINA POLITAN 366-378

Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati, Agus Indarjo, Hadi Panggono, Sidiq Pramono