

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
STUDI JUVENIL KARANG YANG MENEMPEL PADA RUMPON BUATAN DI PERAIRAN PULAU MANDANGIN, KECAMATAN SAMPANG, KABUPATEN SAMPANG JAWA TIMUR <i>Mahmud, Oktiyas Muzaki Luthfi</i>	1-5
ANALISIS BEBERAPA ASPEK BIOLOGI KEPITING BAKAU ( <i>Scylla serrata</i> ) DI PERAIRAN SUKOLILO, PANTAI TIMUR SURABAYA <i>Yusrudin</i>	6-10
ANALISIS BERAT DAGING DAN IKG (INDEKS KEMATANGAN GONAD) TIRAM <i>Crassostrea iredalei</i> BERDASARKAN FASE BULAN <i>Dini Febby Priyantini, Diana Arfiati, Andi Kurniawan</i>	11-17
PERSENTASE PENUTUPAN DAN TIPE <i>LIFE FORM</i> TERUMBU KARANG DI PULAU MANDANGIN KABUPATEN SAMPANG <i>Fahrer Rosi, Insafitri, Makhfud Effendy</i>	18-25
LAJU PERTUMBUHAN KARANG <i>PORITES</i> SP. PADA SUBSTRAT YANG BERBEDA DI PULAU GILI RAJEH KABUPATEN SUMENEP <i>Moh. Imron Faqih, Makhfud Effendy, Insafitri</i>	26-32
KARBON ORGANIK DI BAWAH PERMUKAAN TANAH PADA KAWASAN REHABILITASI MANGROVE, TAMAN HUTAN RAKYAT NGURAH RAI, BALI <i>I Gst. Agung Indah Mahasani, I Wayan Gede Astawa Karang, I Gede Hendrawan</i>	33-42
DISTRIBUSI UKURAN KARANG <i>PORITES</i> SEBAGAI PENYUSUN UTAMA MIKROATOL DI DAERAH RATAAN TERUMBU ( <i>REEF FLAT</i> ) PERAIRAN KONDANG MERAK KABUPATEN MALANG <i>Kuncoro Aji, Oktiyas Muzaky Luthfi</i>	43-47
KARAKTERISTIK MINYAK IKAN MURNI SARDIN ( <i>Sardinella sp.</i> ) DAN CUCUT ( <i>Centrophorus sp.</i> ) SEBAGAI BAHAN SUPLEMEN MAKANAN KAYA OMEGA-3 DAN SQUALEN <i>Sugeng Heri Suseno, Muhamad Musbah, Nilam Puspa Ruspatti</i>	48-56
KAJIAN KONSTRUKSI DAN LOKASI JARING WARING TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN TERPERANGKAP IKAN HIU PAUS ( <i>Rhincodon typus</i> ) DI SELAT MADURA <i>Mochamad Arief Sofijanto, Dwi Ariyoga Gautama, Bagus Ramadhan, Fernandes Kambu, Ananda R Taruna</i>	57-63
RASIO JENIS KELAMIN DAN TINGKAT KEMATANGAN GONAD IKAN TONGKOL ( <i>Euthynnus Affinis</i> ) YANG TERTANGKAP OLEH PUKAT CINCIN DENGAN LAMPU SETAN DI PERAIRAN LAMONGAN <i>Mochamad Arief Sofijanto, Risti Kristina, Hari Subagio</i>	64-69
LAJU PERTUMBUHAN KARANG JENIS <i>GONIASTREA</i> SP DI KEDALAMAN BERBEDA DI PULAU MANDANGIN SAMPANG <i>Wildanun Mukholladun, Insafitri, Makhfud Effendy</i>	70-74
PENAMBAHAN KOMBINASI BAYAM DAN AIR KAPUR PADA PAKAN UNTUK MEMPERCEPAT DURASI MOULTING KEPITING BAKAU ( <i>Scylla Serrata</i> ) JANTAN <i>Sumaryam, Muhammad Hayatul Fauzi</i>	75-81

KARAKTERISTIK DAN PENGARUH ARUS TERHADAP AKUMULASI LOGAM BERAT TIMBAL (PB) PADA SEDIMEN DI PERAIRAN KALIANGET KABUPATEN SUMENEP <i>Ani Ma'rifah, Aries Dwi Siswanto, Agus Romadhon</i>	82-88
KAJIAN PARAMETER OSEANOGRAFI DAN PERBANDINGAN KONSENTRASI LOGAM BERAT TIMBAL (Pb) DI PERAIRAN MENGARE GRESIK DAN PULAU TALANGO BAGIAN UTARA, MADURA <i>Aprilia Suryanti, Aries Dwi Siswanto, Agus Romadhon</i>	89-94
STUDI DAN PENGARUH KONSENTRASI NITRAT TERHADAP KLOOROFIL-A DI PERAIRAN KALIANGET KABUPATEN SUMENEP <i>M. Habibi Syaifullah Akbar, Aries Dwi Siswanto, Muhammad Zainuri</i>	95-101
KARAKTERISTIK PASANG SURUT DI PERAIRAN KALIANGET KABUPATEN SUMENEP <i>Mifroul Tina Khotip, Aries Dwi Siswanto, Insafitri</i>	102-108
KARAKTERISTIK GELOMBANG DI PERAIRAN KALIANGET KABUPATEN SUMENEP <i>Syaifuddin, Aries Dwi Siswanto, Zainul Hidayah</i>	109-114
KANDUNGAN ZAT PADAT TERSUSPENSI (TOTAL SUSPENDED SOLID) DI PERAIRAN KABUPATEN BANGKA <i>Umroh, Aries Dwi Siswanto, Ary Giri Dwi Kartika</i>	115-119
STUDI DAN HUBUNGAN ARUS TERHADAP SEBARAN DAN FLUKTUASI NUTRIEN (N DAN P) DI PERAIRAN KALIANGET KABUPATEN SUMENEP <i>Wiwid Prahara Agustin, Agus Romadhon, Aries Dwi Siswanto</i>	120-126
JENIS SEDIMEN PERMUKAAN DI EKOSISTEM TERUMBU KARANG PULAU GILI LABAK KABUPATEN SUMENEP <i>Septian Dwi Suryantya Putra, Aries Dwi Siswanto, Insafitri</i>	127-137
KONDISI KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA UDANG DI TAMBAK WILAYAH PESISIR KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN <i>Suwarsih, Marsoedi, Nuddin Harahab, Mohammad Mahmudi</i>	138-143
ANALISA REGULASI DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM MENINGKAT DAYA SAING INDUSTRI PERKAPALAN NASIONAL <i>Nike Ika Nuzula, Tristiandinda Permata</i>	144-150
DISTRIBUSI SPASIAL SUHU PERMUKAAN LAUT DI PERAIRAN SUMATERA BARAT DIKAITKAN DENGAN KEJADIAN INDIAN OCEAN DIPOLE (IOD) PADA MUSIM PERALIHAN (AGUSTUS-OKTOBER) (STUDI KASUS: PULAU PASUMPAHAN DAN SIBONTA) <i>Ulung Jantama Wisha, Try Al Tanto, Ilham</i>	151-158
EKSTRAKSI GARIS PANTAI MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT DI PESISIR TENGGARA BALI (STUDI KASUS KABUPATEN GIANYAR DAN KLUNGKUNG) <i>I Nengah Jaya Nugraha, I Wayan Gede Astawa Karang, I.G.B. Sila Dharma</i>	159-166
HUBUNGAN KANDUNGAN NATRIUM CHLORIDA (NaCl) DAN MAGNESIUM (Mg) DARI GARAM RAKYAT DI PULAU MADURA <i>Muhammad Zainuri, Khoirul Anam, Aliffia Putri Susanti</i>	167-172
VARIASI KONDISI AIRTANAH SEBAGIAN PESISIR KABUPATEN REMBANG KAITANNYA DENGAN BENTUKLAHAN <i>Theresia Retno Wulan, Wiwin Ambarwulan, Etik Siswanti, Edwin Maulana, I Wayan Wisnu Yoga Mahendra, Dwi Sri Wahyuningsih</i>	173-179
KESESUAIAN EKOWISATA SELAM DI PULAU MANDANGIN KABUPATEN SAMPANG <i>Firman Farid Muhsoni</i>	180-188

- REKAYASA TEKNOLOGI POLIKULTUR IKAN UDANG VANNAMEI (*Litopenaeus Vannamei*) DAN IKAN BANDENG (*Chanos chanos Forskal*) BERBASIS PENGGUNAAN PAKAN BUATAN YANG DIPERKAYA VITAMIN C UNTUK PERCEPATAN PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN DALAM MENUNJANG AGROMINA KOTA PEKALONGAN  
*Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati* 189-201
- REKAYASA TEKNOLOGI BUDIDAYA IKAN GABUS MELALUI PERKAWINAN SILANG INDUK IKAN GABUS (*Channa striatus*) DARI PERAIRAN RAWA PENING DENGAN INDUK DARI PERAIRAN UMUM UJUNG PANGKAH UNTUK MENGHASILKAN BENIH UNGGUL DENGAN PENDEKATAN KARAKTERISTIK GENETIK MIKROSATELIT  
*Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati, Agus Indarjo* 202-208
- PEMODELAN DINAMIKA SISTEM EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBERDAYAAN USAHA GARAM RAKYAT DI PESISIR SELAT MADURA (STUDI KASUS KONVERSI LAHAN GARAM TRADISIONAL MENJADI LAHAN GARAM GEOMEMBRAN)  
*Zainul Hidayah* 209-215
- KAJIAN KORELASI ANTARA TINGGI TERBANG DAN RESOLUSI FOTO UDARA HASIL AKUSISI DENGAN UAV DI KAWASAN PESISIR (STUDI KASUS: PEMOTRETAN DI KANTOR PARANGTRITIS GEOMARITIME SCIENCE PARK)  
*Anggara Setyabawana Putra, Wiwin Ambarwulan, Edwin Maulana, Theresia Retno Wulan, Nita Maulia, Mega Dharma Putra, Dwi Sri Wahyuningsih, Farid Ibrahim, Tri Raharjo* 216-225
- MEMANFAATKAN LIMBAH GARAM UNTUK KESEHATAN MANUSIA DAN HEWAN  
*Iwan Setyabudi, Herry Agoes Hermadi* 226-231
- UJI AKURASI DATA UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) FOTO UDARA DI KAWASAN PANTAI PELANGI, PARANGTRITIS, KRETEK, BANTUL  
*Theresia Retno Wulan, Wiwin Ambarwulan, Anggara Setyabawana Putra, Edwin Maulana, Nita Maulia, Mega Dharma Putra, Dwi Sri Wahyuningsih, Farid Ibrahim, Tri Raharjo* 232-240
- PERANCANGAN KAPAL ANGKUT IKAN HIDUP (KAIH) UKURAN 300 GT SISTEM TERBUKA UNTUK IKAN KERAPU  
*Yulia Ayu Nastiti, Alam Baheramasyah, Sutopo Purwono Fitri* 241-248
- KELANGKAAN SUMBER DAYA PERIKANAN DAN KEMISKINAN NELAYAN: MASALAH KEBUDAYAAN ATAU AKIBAT DARI PENETRASI KAPITALISME?  
*Kusnadi* 249-254
- EFEKTIVITAS UPAYA MITIGASI ABRASI BERBASIS EKOSISTEM DI KABUPATEN KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
*Dwi Sri Wahyuningsih, Edwin Maulana, Theresia Retno Wulan, Wiwin Ambarwulan, Mega Dharma Putra, Farid Ibrahim, Zheni Setyaningsih, Anggara Setyabawana Putra* 255-260
- MITIGASI BENCANA BERBASIS POTENSI WISATA, STUDI KASUS: PANTAI PANDAWA, DESA KUTUH, KECAMATAN KUTU SELATAN, KABUPATEN BADUNG, PROVINSI BALI  
*Theresia Retno Wulan, Wiwin Ambarwulan, Dwi Sri Wahyuningsih, Edwin Maulana, Tri Raharjo, Farid Ibrahim, Mega Dharma Putra, Zheni Setyaningsih, Erwin Isna Megawati* 261-266
- STRATEGI PENGHIDUPAN MASYARAKAT PADA PERIODE KRISIS BENCANA BANJIR PADA LAHAN PERTANIAN DI PESISIR KABUPATEN BANTUL (STUDI KASUS: MASYARAKAT DUSUN DEPOK, DESA PARANGTRITIS, KECAMATAN KRETEK, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)  
*Theresia Retno Wulan, Edwin Maulana, Nita Maulia, Wiwin Ambarwulan, Tri Raharjo, Farid Ibrahim, Mega Dharma Putra, Dwi Sri Wahyuningsih, Zheni Setyaningsih* 267-275

KAJIAN POTENSI PENGEMBANGAN MANGROVE DI PESISIR PUGER KABUPATEN JEMBER, JAWA TIMUR, INDONESIA <i>Anita Dewi Moelyaningrum, Ellyke, Rahayu S Pujiati, Khoiron</i>	276-284
APLIKASI TEKNOLOGI ENZIM PROTEASE PAPAIN DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI LELE SANGKURIANG DI KAWASAN KAMPUNG LELE DESA WONOSARI, KECAMATAN BONANG, KABUPATEN DEMAK <i>Diana Rachmawati, Johannes Hutabarat, Istiyanto Samidjan</i>	285-289
ANALISIS HISTOPATOLOGI OTOT IKAN MAS ( <i>Cyprinus carpio</i> ) YANG TERINFEKSI KOI HERPES VIRUS (KHV) PADA KOLAM PEMELIHARAAN IKAN MAS <i>Zulfa Rahmawati, Uun Yanuhar, Diana Arfiati</i>	290-294
KUALITAS PENGOLAHAN IKAN KAYU DI KABUPATEN SIKKA <i>Diani Susanti Liufeto, Y. S. Darmanto, Tri Winarni Agustini</i>	295-300
PENGEMBANGAN TEKNOLOGI POLIKULTUR IKAN NILA MERAH LARASATI ( <i>Oreochromis Nilaticus</i> ) DAN IKAN BANDENG ( <i>Chanos chanos Forskal</i> ) BERBASIS PENGGUNAAN PROBIOTIK UNTUK PERCEPATAN PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN DALAM MENUNJANG AGROMINA KOTA PEKALONGAN <i>Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati, Agus Indarjo, Hadi Panggono</i>	301-309
PENINGKATAN RASIO EFISIENSI PROTEIN, PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN UDANG WINDU ( <i>Penaeus monodon</i> ) MELALUI PENAMBAHAN ENZIM FITASE DALAM PAKAN BUATAN <i>Diana Rachmawati, Istiyanto Samidjan, Heryoso Setiyoso</i>	310-315
KAJIAN KANDUNGAN HITAMIN IKAN CAKALANG ( <i>Katuswonus Pelamis</i> ) SEGAR DAN ASAP PADA UNIT PENGOLAHAN IKAN ASAP DI KOTA AMBON <i>Christy Radjawane, Y. S. Darmanto, Fronthea Swastawati</i>	316-320
SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG CACING TANAH ( <i>Lumbricus Rubellus</i> ) DALAM PAKAN BUATAN TERHADAP PERTUMBUHAN KERAPU MACAN ( <i>Epinephelus Fuscoguttatus</i> ) <i>Diana Rachmawati, Istiyanto Samidjan, Sarjito</i>	321-327
ANALISIS KADAR GLUKOSA DARAH IKAN TAWES ( <i>Barbonymus gonionotus</i> ) DARI BENDUNG ROLAK SONGO HILIR SUNGAI BRANTAS <i>Zahrotun Nasichah, Putut Widjanarko, Andi Kurniawan, Diana Arfiati</i>	328-333
IDENTIFIKASI SPESIES ALGA KOMPETITOR <i>Eucheuma cottonii</i> PADA LOKASI YANG BERBEDA DI KABUPATEN SUMENEP <i>Moh Hadi Hosnan, Apri Arisandi, Hafiludin</i>	334-338