

## DAFTAR ISI – JILID I

## Bidang Biosistemika, Taksonomi dan Genetika

<b>Dewi Imelda Roesma, Djong Hon Tjong dan Dyta Rabbani Aidil.</b> ANALISIS FILOGENETIK IKAN BARAU DAN SASAU ( <i>Hampala</i> : Cyprinidae) DARI DANAU DAN SUNGAI DI SUMATERA BARAT BERDASARKAN GEN SITOKROM B .....	1
<b>Dewi Imelda Roesma, Syaifullah dan Delfia Rahmadhani.</b> ANALISIS MORFOLOGI IKAN <i>Hampala macrolepidota</i> (Kuhl & van Hasselt, 1823) DAN <i>Hampala</i> sp. DARI DANAU SINGKARAK DAN DANAU MANINJAU, INDONESIA .....	13
<b>I Nyoman Yoga Parawangsa, Putu Roni Graha Persada, Prawira A.R.P. Tampubolon dan Nyoman Dati Pertami.</b> KARAKTER MORFOMETRIK DAN MERISTIC IKAN EKOR PEDANG ( <i>Xiphophorus helleri</i> Heckel, 1884) DI DANAU BUYAN, BULELENG, BALI .....	27
<b>Melta Rini Fahmi.</b> KERAGAMAN GENETIK GEN 16 SRRNA DAN KERAGAAN BUDIDAYA IKAN SIDAT <i>Anguilla bicolor</i> MCCLELLAND, 1844 DI INDONESIA .....	37
<b>Gerald R. Allen, Mark V. Erdmann dan Renny K. Hadiaty.</b> STUDI AWAL IKAN DI PERAIRAN PANTAI KEPULAUAN ARU .....	53

## Bidang Biologi Reproduksi dan Pertumbuhan

<b>Andika Irawan, Zairion, Isdradjad Setyobudiandi, Agus Alim Hakim, Ali Mashar, Achmad Fahrudin dan Yusli Wardiatno.</b> ASPEK DINAMIKA POPULASI IKAN GULAMAH ( <i>Johnius trachycephalus</i> Bleeker, 1851) DI PERAIRAN LAMPUNG TIMUR .....	73
<b>Andika Luky Setiyo Hendrawan, Dimas Angga Hediarto dan Agus Arifin Sentosa.</b> MAKANAN DAN STRATEGI MAKAN IKAN CORENCANG ( <i>Cyclocheilichthys apogon</i> ) DI WADUK IR. H. DJUANDA, JAWA BARAT .....	87
<b>Anis Septiyaningsih, Mennofatria Boer dan Ali Mashar.</b> PERTUMBUHAN DAN MORTALITAS IKAN TETENGKEK ( <i>Megalaspis cordyla</i> Linnaeus, 1758) DI TELUKPALABUHANRATU, SUKABUMI, JAWA BARAT .....	95
<b>Dewa Gde Tri Bodhi Saputra, Prawira A.R.P. Tampubolon, Nyoman Dati Pertami</b> UKURAN PERTAMA KALI MATANG GONAD DAN FEKUNDITAS IKAN ZEBRA ( <i>Amatitlania nigro fasciata</i> Gunther, 1867) DI DANAU TAMBLINGAN, BULELENG, BALI .....	107
<b>Friesland Tuapetel</b> KARAKTERISTIK REPRODUKSI IKAN SELAR KUNING, <i>Selaroides leptolepis</i> (Cuvier, 1833) DI TELUK AMBON DALAM .....	115
<b>Naily Nihaya, Mennofatria Boer dan Ali Mashar</b> PERTUMBUHAN DAN MORTALITAS IKAN SWANGGI ( <i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846) DI TELUK PALABUHANRATU, SUKABUMI, JAWA BARAT .....	127
<b>Neri Kautsari, Herussalam dan Yudi Ahdiansyah.</b> KELIMPAHAN JENIS DAN TINGKAT KEMATANGAN GONAD IKAN KURISI YANG TERTANGKAP DI PERAIRAN TELUK SALEH, SUMBAWA .....	139

<b>Prihatiningsih dan Anthony Sisco Panggabean.</b> BIOLOGI REPRODUKSI DAN KEBIASAAN MAKAN IKAN GEROT-GEROT ( <i>Pomadasy kaakan</i> ) DI PERAIRAN LAUT JAWA .....	151
<b>Putu Roni Graha Persada, I Gusti Ayu Dian Indraswari, Prawira A.R.P. Tampubolon dan Nyoman Dati Pertami.</b> NISBAH KELAMIN DAN VIVIPARITAS IKAN PEDANG ( <i>Xiphoporus hellerii</i> ) DI DANAU BUYAN, BULELENG, BALI .....	165
<b>Reza Alnanda dan Prihatiningsih.</b> HASIL TANGKAPAN DAN DINAMIKA POPULASI IKAN LIDAH PASIR ( <i>Cynoglos susarel</i> ) DI PERAIRAN CILACAP .....	173
<b>Ruliyanti Meilanur, Zairion dan Menofatria Boer.</b> ASPEK BIOLOGI REPRODUKSI IKAN SEMAR ( <i>Menema culata</i> Bloch and Schneider, 1801) DI TELUK PALABUHANRATU, SUKABUMI, JAWA BARAT .....	187
<b>Salomo Juliko Tambunan, Zairion, Isdradjad Setyobudiandi, Agus Alim Hakim, Ali Mashar, Achmad Fahrudin dan Yusli Wardiatno.</b> DINAMIKA POPULASI IKAN LIDAH LUMPUR ( <i>Cynoglossus bilineatus</i> Lacepède, 1802) DI PERAIRAN LAMPUNG TIMUR .....	197
<b>Savitri Bayu Pradani, Setijanto, Siti Rukayah dan Erie Kolya Nasution.</b> TINGKAT <i>FITNESS</i> POPULASI WADER PARI ( <i>Rashora argyrotaenia</i> , blkr) DI PERAIRAN WADUK SEMPOR DAN SUNGAI SAMPANG, KEBUMEN .....	213
<b>Sri Endah Purnamaningtyas dan Amula Nurfiarini.</b> KEBIASAAN MAKAN DAN LUAS RELUNG BEBERAPA JENISIKAN DI DANAU LINDUNG KELILING DI KABUPATEN KAPUAS HULU, KALIMANTAN BARAT .....	233
<b>Ticah Yosiana, Rahmat Kurnia dan Zairion.</b> PENDUGAAN PERTUMBUHAN DAN MORTALITAS IKAN KURAU ( <i>Polynemus dubius</i> Bleeker, 1854) DI TELUK PALABUHANRATU, SUKABUMI, JAWA BARAT .....	241
<b>Titin Herawati, Adhariansyahdan Rizki Nugraha Saputra.</b> POLA PERTUMBUHAN DAN KEBIASAAN MAKAN IKAN SEREN ( <i>Diplocheilichthys</i> <i>pleurotaenia</i> ) DI WADUK JATIGEDE KABUPATEN SUMEDANG, JAWA BARAT .....	251
<b>Tiya Amelda Utami, Menofatria Boer dan Zairion.</b> PERTUMBUHAN DAN MORTALITAS IKAN SEMAR ( <i>Menema culata</i> Bloch and Schneider, 1801) DI TELUK PALABUHANRATU, SUKABUMI, JAWA BARAT .....	265
<b>Bidang Biogeografi dan Ekologi</b>	
<b>ADI NOMAN SUSANTO, SUPYAN.</b> STRUKTUR POPULASI IKAN MADIDIHANG ( <i>Thunnus albacares</i> ) YANG DIDARATKAN DI PULAU TERNATE.....	277
<b>Agus Arifin Sentosa, Dimas Angga Hedianto.</b> TINGKAT TROFIK HIU DAN PARI YANG TERTANGKAP DI PERAIRAN SEKITAR NUSA TENGGARA.....	285
<b>Asfie Maidie.</b> HABITAT IKAN GURAMI KALOBULUNGAN ( <i>Osphronemus septemfasciatus</i> Roberts, 1992) DI SUNGAI KEBURAU, KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA .....	295

<b>Astri Suryandari, Masayu Rahmia Anwar Putri, dan Riswanto.</b> STRUKTUR KOMUNITAS JUVENILE IKAN PADA EKOSISTEM MANGROVE DI PESISIR KABUPATEN PANGANDARAN, JAWA BARAT .....	307
<b>Dimas Angga Hediando, Agus Arifin Sentosa, Andika Luky Setiyo, Hendrawan, dan Arip Rahman.</b> KARAKTERISTIK BIOLOGI IKAN OSKAR HITAM ( <i>Mayaheros urophthalmus</i> , Günther 1862) DI WADUK IR. H. DJUANDA .....	319
<b>Gunawan Pratama Yoga, dan Silvi Nursodiyanti.</b> TOKSISITAS AMMONIA TERHADAP BENIH IKAN SIDAT ( <i>Anguilla bicolor</i> ) .....	335
<b>Husain Latuconsina, Tahir Tuasikal, dan Iwan Wali.</b> STRUKTUR KOMUNITAS IKAN MANGROVE PULAU TATUMBU TELUK KOTANIA SERAM BAGIAN BARAT MALUKU .....	345
<b>Melta Rini Fahmi, Ruby Vidia Kusumah, dan Rendy Ginanjar.</b> STUDI KOMPARASI BIOEKOLOGI, KERAGAMAN DAN DISTRIBUSI IKAN HIAS DI LAHAN GAMBUT CAGAR BIOSFERE BUKIT-BATU PROPINSI RIAU .....	359
<b>Nanda R. Prasetiawan.</b> KEANEKARAGAMAN IKAN PADA <i>TIDEPOOLS</i> DI PULAU WANGI-WANGI, SULAWESI TENGGARA.....	375
<b>Nurhayati.</b> KARAKTERISTIK ARUS DAN PENGARUHNYA PADA POTENSI PERIKANAN DI PERAIRAN PANTAI TELUK PRIGI, TRENGGALEK JAWA TIMUR.....	387
<b>Septia Ananingtyas, Darmarini, Tri Prartono, Kadarwan Soewardi, M. Zainuri, M.A.Syahir, dan Yusli Wardiatno.</b> KEBIASAAN MAKANAN BEBERAPA JENIS IKAN DI PERAIRAN LUBUK DAMAR, ACEH TAMIANG .....	395
<b>Surya Risuana, Yunaldi, Eveline Kurniati, dan Saleh Lalu.</b> MONITORING POPULASI BANGGAI CARDINAL FISH( <i>Pterapogon kauderni</i> ) DI KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN DAN BANGGAI LAUT .....	405
<b>Widiya Asti, Lenny S. Syafei, Sujono, dan Dinno Sudinno.</b> IKTIOFAUNA DI WADUK JATIGEDE KABUPATEN SUMEDANG PROVINSI JAWA BARAT .....	411