

## DAFTAR ISI –JILID II

## Bidang Budidaya Ikan

<b>Abdul Zahri dan Melissa Justin Renjaan.</b> KARAKTERISTIK HISTOLOGIS GONAD INTERSEK PADA PROTOGINI KERAPU TIKUS FASE PENDEDERAN SETELAH DIRANGSANG KOMBINASI HORMON METILTESTOSTERON DAN HCG .....	423
<b>Adam Robisalmi, Priadi Setyawan dan Bambang Gunadi.</b> EVALUASI PRODUKSI LARVA DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN NILA MERAH NIFI F1 HASIL PEMIJAHAN INDUK SELEKSI DAN KONTROL SELAMA FASE PENDEDERAN .....	435
<b>Angela Mariana Lusiastuti, Desy Sugiani, Hesty Novita dan Uni Purwaningsih.</b> BAKTERI KANDIDAT PROBIOTIK DARI NILA DAN LELE SEBAGAI AGEN <i>QUORUM</i> <i>QUENCHER</i> .....	447
<b>Ani Widiyati, AB Prasetya dan Adang Saputra.</b> BUDIDAYA IKAN PATIN PASUPATI ( <i>Pangasius</i> sp.) DENGAN PENGGUNAAN AERASI MIKROPORI BERBEDA BENTUK PADA MEDIA PEMELIHARAAN .....	453
<b>Ani Widiyati, Yosmaniar dan Tri Heru Prihadi.</b> PEMBESARAN IKAN PAPUYU ( <i>ANABAS TESTUDINEUS</i> ) DENGAN PADAT TEBAR OPTIMAL DI KOLAM GAMBUT .....	465
<b>Bambang Gunadi, Lamanto dan Adam Robisalmi</b> PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI PAKAN IKAN NILA SRIKANDI ( <i>Oreochromis aureus x</i> <i>niloticus</i> ) PADA AIR PAYAU BERSALINITAS 15 gl .....	473
<b>Bambang Iswanto, Rommy Suprpto dan Pudji Suwargono.</b> PERFORMA PERTUMBUHAN BENIH Keturunan IKAN LELE AFRIKA ( <i>Clarias</i> <i>gariepinus</i> ) HASIL SELEKSI DUA ARAH .....	483
<b>Citra Panigoro, Juliana dan Yuniarti Koniyo.</b> INTENSITAS DAN PREVALENSI EKTOPARASIT PADA BENIH IKAN NILA ( <i>Oreochromis</i> <i>niloticus</i> ) YANG TERINFEKSI EKTOPARASIT MELALUI PERENDAMAN AIR REBUSAN DAUN BINAHONG .....	493
<b>Dahlan Makatutu dan Mulyasari.</b> PERAN ATRAKTAN DALAM PAKAN UNTUK PERTUMBUHAN IKAN .....	503
<b>Dessy Nurul Astuti dan Ikhsan Khasani.</b> PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP LARVA IKAN GABUS ( <i>channa striata</i> ) YANG DIBERI PAKAN MIKRO PELET, <i>artemia</i> DEKAP DAN <i>tubifex</i> .....	511
<b>Diana Arfiati, Rizal Prabowo dan Asthervina Widyastami Puspitasari.</b> ANALISIS TOTAL BAHAN ORGANIK PADA AIR PROSES BUDIDAYA IKAN NILA ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	517
<b>Djamhuriyah S. Said dan Novi Mayasari.</b> KEMAMPUAN ADAPTASI IKAN HIAS <i>Oryzias marmoratus</i> (aurich, 1935) ASAL DANAU TOWUTI SULAWESI SELATAN PADA HABITAT <i>EX-SITU</i> .....	527
<b>Erlangga, Zulfikar dan Hasrati Azrifa.</b> PENGARUH VOLUME AIR YANG BERBEDA UNTUK PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH CLOWN FISH ( <i>Amphipirion ocellaris</i> ) .....	541

<b>Evi Tahapari.</b> PENINGKATAN PERFORMA IKAN PATIN SIAM ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) MELALUI APLIKASI ENZIM DAN PROBIOTIK DALAM PAKAN .....	551
<b>Flandrianto S. Palimirmo, Khairul Syahputra, Yogi Himawan, Didik Ariyanto dan Huria Marnis.</b> PERFORMA IKAN MAS ( <i>Cyprinus carpio</i> ) MUSTIKA (RAJADANU TAHAN KHV) TERHADAP CEKAMAN STRESS .....	561
<b>Gloria Ika Satriani dan Burhanuddin Ihsan.</b> UJI FITOKIMIA EKSTRAK TANAMAN MANGROVE <i>Sonneratia alba</i> YANG BERASAL DARI KAWASAN PESISIR AMAL .....	567
<b>Hessy Novita, Muslikha, Sri Pujiyanto dan Siti Nurjanah.</b> DETEKSI GEN VIRULEN PADA <i>Aeromonas hydrophila</i> YANG DIISOLASI DARI SAMPEL IKAN MENGGUNAKAN TEKNIK PCR .....	577
<b>Imam Taufik dan Lies Setijaningsih.</b> PENGARUH APLIKASI INSEKTISIDA ABAMEKTIN TERHADAP BUDIDAYA IKAN MAS SISTEM MINAPADI .....	591
<b>Imam Taufik dan Lies Setijaningsih.</b> EFEKTIVITAS SUSUNAN FILTER TERHADAP KONSENTRASI N DAN P PADA PENDEDERAN IKAN MAS ( <i>Cyprinus carpio</i> ) DENGAN SISTEM RESIRKULASI .....	601
<b>Jadmiko Darmawan dan Evi Tahapari.</b> HUBUNGAN PANJANG-BERAT IKAN PATIN SIAM ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) di SENTRA BUDIDAYA PEMBESARAN .....	609
<b>Jakomina Metungun, Mariana Yermiana Beruatjaan dan Helena Afia Sahu Silawane.</b> FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN KAPPA-KARAGENAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN KERAPU BEBEK <i>Cromileptes altivelis</i> .....	619
<b>Jayadi, Amrah Husma dan Nursahran.</b> PENGARUH KADAR PROTEIN TERHADAP PERTUMBUHAN, KELANGSUNGAN HIDUP, AKTIVITAS ENZIM, DAN CARCASS COMPOSITION PADA IKAN BESENG-BESENG ( <i>Marosatherina ladigesii</i> ) .....	625
<b>Laksmi Sulmartiwi dan Nurul Laily Wardani.</b> APLIKASI MEDIA TANAM YANG BERBEDA PADA SISTEM AKUAPONIK BELUT ( <i>Monopterus albus</i> ) DAN SELADA ( <i>Latuca sativa</i> ) .....	633
<b>Lies Emmawati Hadie dan Wartono Hadie.</b> EVALUASI PERBENIHAN IKAN NILA MENDUKUNG PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PERIKANAN .....	643
<b>Lusi Herawati Suryaningrum dan Reza Samsudin.</b> PENINGKATAN KUALITAS <i>Sargassum</i> sp. SEBAGAI BAHAN PAKAN IKAN MENGGUNAKAN FERMENTASI KAPANG.....	649
<b>Lusi Herawati Suryaningrum dan Reza Samsudin.</b> POTENSI PEMANFAATAN AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN BAKU PAKAN IKAN .....	659
<b>Miratul Maghfiroh, Rima Damayanti, Rostina LR, Nina Hermayani Sadi, Fauzan Ali, dan Triyanto.</b> PENGUNAAN PROTEASE SEBAGAI MODIFIKASI PAKAN ALTERNATIF IKAN SIDAT ( <i>Aguilla</i> sp.) .....	669

<b>Muhammad Marzuqi dan Ni Wayan Widya Astuti.</b> OPTIMALISASI PERTUMBUHAN BENIH IKAN KERAPU SUNU DENGAN APLIKASI DOSIS TAURIN YANG BERBEDA DALAM PAKAN .....	677
<b>Mulyasari dan Reza Samsudin.</b> PERAN KALSIMUM DAN FOSFOR DALAM MENDUKUNG PERTUMBUHAN IKAN .....	687
<b>Nurhidayat dan Tutik Kadarini.</b> REKAYASA AKUATIK MENGGUNAKAN FILTER BERBEDA UNTUK EFEKTIFITAS KUALITAS AIR, PERTUMBUHAN DAN SINTASAN BENIH RAINBOW ( <i>Melanotaenia</i> sp.) ..	697
<b>Nina Hermayani Sadi, Miratul Maghfiroh dan Tri Widiyanto.</b> PEMANFAATAN BUANGAN BIOFLOK DARI BAK BUDIDAYA IKAN SIDAT UNTUK PEMBESARAN IKAN PATIN SIAM .....	707
<b>Riani Rahmawati, Siti Zuhriyyah Musthofa dan Melta Rini Fahmi.</b> DOMESTIKASI IKAN CUPANG <i>Betta akarensis</i> DALAM WADAH TERKONTROL .....	717
<b>Risa Tiuria, Stephanurus Wahyu Nugroho dan Khumaira Puspasari.</b> CACING NEMATODA <i>Gnathostoma spinigerum</i> PADA BELUT SAWAH ( <i>Monopterus albus</i> ) .....	727
<b>Rita Febrianti dan Sularto.</b> PENENTUAN JANTAN DAN BETINA PADA IKAN GURAMI ( <i>Osphronemus goramy</i> ) .....	733
<b>Rommy Suprpto dan Pudji Suwargono.</b> EVALUASI TINGKAT PERKEMBANGAN LARVA TERHADAP KEBERHASILAN PRODUKSI BENIH IKAN LELE ( <i>Clarias gariepinus</i> ) ..	747
<b>Rustam dan Hartinah.</b> ANALISIS HUBUNGAN ANTARA BUDIDAYA IKAN NILA DALAM KERAMBA JARING APUNG DENGAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN PERAIRAN TANJUNG MERDEKA MAKASSAR .....	755
<b>Septyan Andriyanto, Desy Sugiani dan Tuti Sumiati.</b> PENGARUH PEMBERIAN KUPRI SULFAT DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP INFEKSI PARASIT MONOGENEA PADA IKAN LELE ( <i>Clarias gariepinus</i> ) .....	765-
<b>Siti Zuhriyyah Musthofa, Riani Rahmawati, Mochammad Zamroni dan Tutik Kadarini.</b> PERTUMBUHAN DAN SINTASAN LARVA IKAN RAINBOW KURUMOI ( <i>Melanotaenia parva</i> ) PADA MEDIA PEMELIHARAAN DENGAN PEMUPUKAN YANG BERBEDA .....	773
<b>Sri Rahmaningsih, Achmad Sudioanto dan Muh. Nurul Huda.</b> PENGARUH DOSIS VITAMIN E PADA KEMATANGAN GONAD IKAN LELE DUMBO ( <i>Clarias gariepinus</i> ) .....	781
<b>Suko Ismi.</b> ABNORMALITAS YANG TERJADI PADA BENIH IKAN KERAPU CANTIK DARI HASIL PRODUKSI PEMBENIHAN .....	787
<b>Tuti Sumiati dan Taukhid.</b> EFEKTIVITAS VAKSIN HYDROVAC UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT <i>MOTILE</i> <i>Aeromonads septicemia</i> PADA IKAN BUDIDAYA AIR TAWAR.....	797
<b>Ulfah Fayumi dan Estu Nugroho.</b> APLIKASI PEMUPUKAN, KELAMBU DAN KOLAM TEMBOK DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIFITAS PENDEDERAN IKAN BAWAL TAWAR.....	807

<b>Vitas Atmadi Prakoso dan Anang Hari Kristanto.</b> SINTASAN DAN HISTOLOGI INSANG BENIH IKAN BAUNG ( <i>Hemibagrus nemurus</i> ) HASIL DOMESTIKASI TERHADAP PAPARAN SALINITAS .....	819
<b>Wartono Hadie, Lies Emmawati Hadie dan Sularto.</b> BENIH UNGGUL IKAN BUDIDAYA UNTUK MENDUKUNG INDUSTRIALISASI PERIKANAN: PERMASALAHAN DAN SOLUSINYA .....	829
<b>Wildan Arsyad Fadly, Tri Cahyanto dan Haryono.</b> PREFERENSI HABITAT DAN MAKANAN IKAN BREK ( <i>Barbonymus balleroides</i> ) PADA WADAH PEMELIHARAAN .....	841
<b>Yenni Nuraini.</b> PERTUMBUHAN DAN SINTASAN IKAN LELE, <i>Clarias gariepinus</i> PADA PEMELIHARAN DALAM DRUM PLASTIK .....	853
<b>Yohanna R. Widyastuti.</b> POTENSI BAKTERI HETEROTROF PADA PENDEDERAN IKAN NILA .....	863
<b>Yohanna R. Widyastuti dan Eri Setiadi.</b> PENGARUH KEPADATAN KONSORSIA BAKTERI TERHADAP KADAR AMONIA, NITRIT DAN NITRAT BUDIDAYA IKAN SISTIM BIOFLOK .....	875
<b>Yosmaniar.</b> APLIKASI PROBIOTIK PENGENDALI SENYAWA NITROGEN PADA BUDIDAYA LELE .....	887