

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbary, P. and Jahanbakhshi, A. (2016) 'Effect of starvation on growth, biochemical, hematological and non-specific immune parameters in two different size groups of grey mullet, *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758)', *Acta Ecologica Sinica*, 36(3), pp. 205-211.
- Andrila, R., Karina, S. and Arisa, I.I. (2019) 'Pengaruh Pemuasaan Ikan Terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pakan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*)', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 4(3), pp. 177-184.
- Ardita, N., Budiharjo, A. and Sari, S.L.A. (2015) 'Pertumbuhan dan rasio konversi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan prebiotik', *Bioteknologi*, 12(1), pp. 16-21.
- Arifin, M.Y. (2016) 'Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis sp*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), pp. 159-166.
- Badan Standardisasi Nasional (2009) *Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Jakarta: BSN.
- Bangsa, P.C., Sugito, Daud, R., Asmilia, N. and Azhar (2015) 'Pengaruh Peningkatan Suhu Terhadap Jumlah Eritrosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(1), pp. 9-11.
- Campbell, T.. (2015) *Exotic Animal Hematology and Cytology*. Iowa: Wiley Blackwell.
- Caruso, G., Denaro, M.G., Caruso, R., Mancari, F., Genovese, L. and Maricchiolo, G. (2011) 'Response to short term starvation of growth, haematological, biochemical and non-specific immune parameters in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and blackspot sea bream (*Pagellus bogaraveo*)', *Marine Environmental Research*, 72(1-2), pp. 46-52.
- Chatakondi, N.G. and Yant, R.D. (2001) 'Application of compensatory growth to enhance production in channel catfish *Ictalurus punctatus*', *Journal of the World Aquaculture Society*, 32(3), pp. 278-285.
- Dahril, I., Tang, U.M. and Putra, I. (2017) 'Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*)', *Berkala Perikanan Terubuk*, 45(3), pp. 67-75.

- Dosim, Handayani, E., Hardi and Agustina (2013) 'Efek Penginjeksian Produk Intraseluler (ICP) dan Ekstraseluler (ECP) Bakteri *Pseudomonas sp.* terhadap gambaran darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 19(1).
- Effendie, H. (2003) *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanasius.
- Hardi, E.H., Sukenda, Harris, E. and Lusiastuti, A.M. (2011) 'Karakteristik dan Patogenisitas *Streptococcus Agalactiae* Tipe  $\beta$  -hemolitik dan Non-hemolitik pada Ikan Nila', 12(2), pp. 152-164.
- Hastuti, S. and Subandiyono (2011) 'Performa Hematologis Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) dan Kualitas Air Media pada Sistem Budidaya dengan Penerapan Kolam Biofiltrasi Hematological Performances of African Catfish (*Clarias Gariepinus*)', *Saintek Perikanan*, 6(2), pp. 1-5.
- Hidayat, R., Harpeni, E. and Wardiyanto (2014) 'Profil hematologi kakap putih (*Lates calcallifter*) yang distimulasi dengan jintan hitam (*Nigela sativa*) dan efektivitasnya terhadap infeksi vibrio dengan *Alginolyticus*', *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(1).
- Insivitawati, E., Mahasri, G. and Kusnoto (2015) 'Gambaran Darah dan Histopatologi Insang, Usus Dan Otak Ikan Koi (*Cyprinus carpio Koi*) yang Diinfeksi Spora *Myxobolus koi* secara Oral', *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 7(2), pp. 225-234.
- Iskandar, R. and Elrifadah (2015) 'Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang', *Jurnal Ziraah*, 40(1), pp. 18-24.
- Keputusan Dirjen Perikanan Budidaya, N. 272/KE.-D. (2020) 'Rencana Strategis 2020-2024 Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya'. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Khairuman, H. and Amri, K. (2012) *Pembesaran Nila Di Kolam Air Deras*. Jakarta: AgroMedia.
- Khairuman, H. and Amri, K. (2013) *Budidaya Ikan Nila*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kordi, K. and Ghufran, H. (2004) *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Jakarta: Rineka Cipta dan Bina Adiaksara.
- Kordi, K. and Ghufran, H. (2009) *Budidaya Perairan*. Bandung. Citra Dit ya Bakti.

- Kurnia, R., Widoyorini, N. and Solichin, A. (2017) 'Analisis Kompetensi Makanan Antara Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*), Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo', *Journal of Maquares*, 6(4), pp. 515-524.
- Kusuma, R.O., Dadiono, M.S., Kasprijo and Nurhafid, M. (2022) 'Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Strain Sultana, Nirwana Dan Larasati Terhadap Infeksi *Aeromonas hydrophyla*', *Jurnal Agroqua*, 20(1).
- Li, H.T., Feng, L., Jiang, W.D., Liu, Y., Jiang, J., Li, S.H. and Zhou, X.Q. (2013) 'Oxidative stress parameters and anti-apoptotic response to hydroxyl radicals in fish erythrocytes: Protective effects of glutamine, alanine, citrulline and proline', *Aquatic Toxicology*, 126, pp. 169-179.
- Listiowati, E. and Budhi, T. (2014) 'Potensi Pemanfaatan Daun Singkong (*Manihot Utilissima*) Terfermentasi Sebagai Bahan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Berkala Perikanan Terubuk*, 42(2), pp. 63-70.
- Moustafa, E.M.M. and El-kader, M.F.A. (2017) 'Effects of different starvation intervals and Refeeding on growth and some hematological parameters in *Oreochromis niloticus* Monosex fries', *Int. J. of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(3), pp. 171-175.
- Mulyani, Y.S., Yulisman and Fitrani, M. (2014) 'Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik', *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), pp. 01-12.
- Nabib, R. and Pasaribu, F.H. (1989) *Patologi dan Penyakit Ikan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Nasichah, Z., Widjanarko, P., Kurniawan, A. and Arfiati, D. (2016) 'Analisis kadar glukosa darah ikan tawes (*Barbonymus gonionotos*) dari bendung rolak songo hilir sungai brantas', *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*, pp. 328-333.
- Oktavia, S. (2021) 'Studi Komparasi Pembuatan Pakan Ikan Dengan Model Canvas', *Inovasi*, 8(2), pp. 81-88.
- Osman, A.G.M., AbouelFadl, K.Y., Abd El Reheem, A.E.B.M., Mahmoud, U.M., Kloas, W. and Moustafa, M.A. (2018) 'Blood Biomarkers in Nile tilapia *Oreochromis niloticus niloticus* and African Catfish *Clarias gariepinus* to Evaluate Water Quality of the River Nile', *Journal of Fisheries Sciences*, 12(1).
- Popma, T. and Masser, M. (1999) 'Tilapia Life History And Biology', *Southern regional aquaculture center publication*.

- Prasetio, E., Fakhrudin, M. and Hasan, H. (2017) 'Pengaruh Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Hematologi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) Yang Diuji Tantang Bakteri *Aeromonas hydrophila*', *Journal of Fisheries and Marine Science Research and Studies*, 5(2), pp. 44-54.
- Purbomartono, C., Hartoyo and Kurniawan, A. (2009) 'Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan Interval Waktu Pemuaasaan yang Berbeda', *Journal of Fisheries Sciences*, 11(1), pp. 19-24.
- Putra, A.N. (2015) 'Gambaran Darah Ikan Patin (*Pangasius sp.*) Dengan Penambahan Prebiotik Pada Pakan', *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 4(1), pp. 63-69.
- Rachmawati, F.N., Untung, S. and Sistina, Y. (2010) 'Respon Fisiologi Ikan Nila, *Oreochromis niloticus*, Yang Distimulasi Dengan Daur Permuasaan Dan Pemberian Pakan Kembali', *Seminar Nasional Biologi*, pp. 492-499.
- Roberts, R.J. (2001) *Fish Pathology*. 3rd Editio. Philadelphia, PA: W.B. Saunders.
- Royan, F. and Rejeki, S. (2014) 'Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2), pp. 109-117.
- Saanin, H. (1984) *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid I*. Bandung: Bina Cipta.
- Sakyi, M.E., Cai, J., Tang, J., Xia, L., Li, P., Abarike, E.D., Kuebutornye, F.K.A. and Jian, J. (2020) 'Short term starvation and re-feeding in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758): Growth measurements, and immune responses', *Aquaculture Reports*, 16(1).
- Sarkiah, Rimalia, A. and Iskandar, R. (2016) 'Kesehatan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Pada Usaha Keramba Di Desa Masta, Tapin, Kalimantan Selatan', 41, pp. 341-345.
- Shabrina, D.A., Hastuti, S. and Subandiyono (2018) 'Pengaruh Probiotik Dalam Pakan Terhadap Performa Darah, Kelulushidupan, dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*)', *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(2), pp. 26-35.
- Shoemaker, C.A., Klesius, P.H., Lim, C. and Yildirim, M. (2003) 'Feed deprivation of channel catfish, *Ictalurus punctatus* (Rafinesque), influences organosomatic indices, chemical composition and susceptibility to *Flavobacterium columnare*', *Journal of Fish Diseases*, 26(9), pp. 553-561.
- Siegers, W.H., Prayitno, Y. and Annita, S. (2019) 'Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) Pada Tambak

Payau', 3(11), pp. 95-104.

Susanto, A., Taqwa, F.H. and Marsi (2014) 'Toksistas Limbah Cair Lateks Terhadap Jumlah Eritrosit, Jumlah Leukosit Dan Kadar Glukosa Darah Ikan Patin (*Pangasius sp.*)', *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2), pp. 135-149.

Tahe, S. (2008) 'Pengaruh Starvasi Ransum Pakan terhadap Pertumbuhan, Sintasan dan Produksi Udang Vanamei dalam Wadah Terkontrol', *Jurnal Riset Akuakultur*, pp. 401-412.

Wedemeyer, G.A. and Yasutke (1977) 'Clinical Methods for The Assessment on The Effect of Enviromental Stress on Fish Health', *Technical Paper of The US Departement of The Interior Fish and the Wildlife Service*, 89, pp. 1-17.

Yanto, H., Hasan, H. and Sunarto (2015) 'Studi Hematologi Untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak Hematological', *Jurnal Akuatika*, VI(1), pp. 11-20.

Yuwono, E., Sukardi, P. and Sulisty, I. (2005) 'Konsumsi Dan Efisiensi Pakan Pada Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) Yang Dipuaskan Secara Periodik', *Berkala Penelitian Hayati*, 10(2), pp. 129-132.

