

DAFTAR PUSTAKA

- Aliza, D. 2014. Gambaran perilaku dan insang ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang mengalami stres kepadatan. *Jurnal Medika Veterinaria*, **8**(1): 80 – 83.
- Andayani, S., Marsoedi, S., Wilujeng, A., and Suprastiani, H. 2014. Profil Hematologis Beberapa Spesies Ikan Air Tawar Budidaya. *Green technology*, **3**: 363-365
- Andrade T, Afonso A, Peres-Jimenez A, Oliva Teles A, de Las Heras V, Mancera JM, Serradeiro R, Costas B. 2015. Evaluation of different stocking densities in a Senegalese sole (*Solea senegalensis*) farm: Implicationa for growth, humoral immune parameters and oxidative status. *Aquaculture*, **438**: 6-11.
- Azhar F. 2013. Pengaruh pemberian probiotik dan prebiotik terhadap performan juvenile ikan kerapu bebek (*Comileptes altivelis*). *Buletin Veteriner Udayana*, **6**(1).
- Besono Sardiyatmo; Yatiningsih, Rizki, Herry; Sardiyatmo. 2018. Analisis Perubahan Salinitas Terhadap Tingkat Kematian Dan Tingkah Laku Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Sebagai Pengganti Umpan Hidup Pada Penangkapan Cakalang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, **7**(Vol 7, No 1: Januari, 2018):1-10.
- Costello, H.M. *et al.* 2022. High salt intake activates the hypothalamic-pituitary-adrenal axis, amplifies the stress response, and alters tissue glucocorticoid exposure in mice. *Cardiovascular Research*. pp. 1-11.
- Dinas Perikanan dan Peternakan Banyumas. 2011. Statistika Perikanan Kabupaten Banyumas 2011. Dinas Perikanan dan Peternakan Banyumas. Banyumas.
- Djauhari, Ricky, Shinta Sylvia Monalisa, Eria Sianturi, and Matling. 2019. Respon Gula Darah Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Terhadap Stres Padat Tebar. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **8**(2):43-49
- Dosim, Handayani E, Hardi, 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).
- Floyd, F.R. 2010. Stres-Peranannya dalam Penyakit Ikan. R. Novriadi, penerjemah. Balai Budidaya Laut Batam, Batam. Terjemahan dari: Institute Agriculture and Food, University of Florida, Gainesville.
- Gatlin III, D.M., MacKenzie, D.S., Craig, S.R., Neill, W.H., 1992. Effects of dietary sodium chloride on red drum juveniles in waters of various salinities. *Prog. Fish-Cult.* **54**, 220 – 227.
- Hardjamulia A. 1979. Budidaya Perikanan, Budidaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio*), Ikan Tawes (*Puntius javanicus*), Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). Sekolah

- Ilmu Perikanan. SUPM Bogor. Badan Pendidikan, Latihan dan Penyuluhan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Hastuti, E.D. 2023. Mengenal Ikan Nilem, Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kulon Progo.
- Hastuti, S. Ing, M. Darnas dan S. Toha. 2004. Resistensi Terhadap Stres dan Respons Immunitas Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac.) yang diberi Pakan Mengandung Kromium-Ragi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Jilid II, Nomor 1. 16 hal.
- Hedianto, D.A & S.E. Purnamaningtyas, 2011. Beberapa aspek biologi ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*, Valenciennes, 1842) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia 2011*: 95-107.
- Hermawan, I. J. dan A. 2009. Kajian Budidaya Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Ikan (Studi Di Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat). 1-10.
- Irianto, A., 2005. Patologi ikan teleostei. Penerbit Universitas Gajah Mada Press.
- Jawad, L.A., Al Mukhtar, M.A. and Ahmed, H.K., 2004. The relation between hematocrit and some biological parameters of The Indian Shad *Temalosa ilisha*. *Animal Biodiversity and Conservation*, **27**(2), pp.47-52.
- Karim, Y. M. 1998. Aplikasi Pakan Alami (*Brachionus plicatilis* dan *Nauplius Artemia*) yang diperkaya dengan Asam Lemak Omega-3 dalam Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau (*Scylla serrata*, Forskal). Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kordi K., M.Ghufran H. 2013. Budidaya Nila Merah Unggul. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan
- Kubilay, A and G. Ulukoy. 2002. The Effects of Acute Stress on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Turkish Journal of Zoology*, **26**(2): 249-254.
- Maulinia, and Sri Herlina. 2022. Gambaran Darah Sebagai Indikator Kesehatan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Pakan Tambahan Probiotik Rabbal. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **11**(1):11-16.
- Mulyasari, D.T. Soelistyowati, A.H. Kristanto, dan I.I. Kusmini. 2010. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, **5** (2): 175-182.
- Mzengereza K, Kang'ombe J (2015) Effect of Dietary Salt (*Sodium Chloride*) Supplementation on Growth, Survival and Feed Utilization of *Oreochromis shiranus* (Trewavas, 1941). *J Aquac Res Development*, **6**: 388.
- Nandeesh, M.C., Gangadhar, B., Keshavanath, P., Varghese, T.J., 2000. Effect of dietary sodium chloride supplementation on growth, biochemical composition and digestive enzyme activity of young *Cyprinus carpio* (Linn) and *Cirrhinus mrigala* (Ham). *J. Aquac. Trop*, **15**, 135 - 144.

- Paulo, C.F.C., P.H.S. Kaiseler., E.A. C. Swarofsky, and B. Baldisserotto. 2009. Transport of *Jundia Rhamdia Quelen* Juveniles at Different Loading Densities: Water Quality and Blood Parameter. *Journal Neotropical Ichthyology*, 7 (2): 238-288.
- Prasetio E, Fakhrudin M, Hasan H. 2017. Pengaruh serbuk lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap hematologi ikan jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) yang diuji tantang bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya*, 5(2).
- Rachmawati, D., Johannes Hutabarat, dan Sutrisno Anggoro. 2012. Pengaruh Salinitas Media Berbeda Terhadap Pertumbuhan Keong Macan (*Babylonia spirata* L.) Pada Proses Domestikasi. *Ilmu Kelautan*, Vol. 17 (3): 141 - 147.
- Rahardjo, M.F., Sjafei, D.S., Affandi, R. and Sulistiono. 2011. Iktiologi. Jakarta. Lubuk Agung.
- Rusiyanto, Soesilowati, E. and Jumaeri. 2013. Penguatan Industri Garam Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya Dan Diversifikasi Produk. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(2), pp. 129-142.
- Seibel, Henrike, Björn Baßmann, and Alexander Rebl. 2021. Blood Will Tell: What Hematological Analyses Can Reveal About Fish Welfare. *Frontiers in Veterinary Science*, 8(March):1-21.
- Setijaningsih, Lies, Imam Taufik, Deni Radona, and Mulyasari. 2020. Kinerja Perbedaan Salinitas terhadap Respon Pertumbuhan dan Gambaran Darah Benih Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*). *Jurnal Ilmu-ilmu hayati*, 19(1):13-20.
- Sumada, K., Dewati, R. and Suprihatin. 2016. Garam Industri Berbahan Baku Garam Krosok Dengan Metode Pencucian Dan Evaporasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 11(1). pp. 30-36.
- Sutanto, Danuri. 2012. Budi Daya Nila. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Suwandi, Ruddy, Roni Nugraha dan Wina Novila. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Proses Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Jurnal PHPI. Departemen Teknologi Hasil Perairan FPIK Institut Pertanian Bogor*. Vol: 15 (3).
- Utomo BS, Yustiati A, Riyantini I, Iskandar. 2017. Pengaruh perbedaan warna cahaya lampu terhadap pertumbuhan ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8(2): 76-82.
- Verdegem, M.C.J., Hilbrands, A.D. and Bloon, J.H., 2008. Influence of salinity and dietary composition on blood parameter values of hybrid Red Tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus) X *O. Massambicus* (Peters). *Aquaculture Research*, 28, pp. 453-459.
- Weber, M. and Beaufort, L.F. de. 1916. The Fishes of Indo Australian Archipelago (Ostariophysii: Cyprinidae, Apodes. Synbranchi). E.J. Brill Leiden Ltd.

Wendelaar, B.S.E. 1997. The stress response in fish. *Physiol. Rev.*, 77:591-625.

Yusuf, Didi Humaedi, Gratiana E. Wijayanti, and Sugiharto Sugiharto. 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem *Osteochilus Hasselti* C.V. dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. *Scripta Biologica* 1(3):185.

Zaugg WS, RoDD, Prencice EF, Gores KX, Waknizt FW. 1983. Increased Seawater survival and contribution to the fishery of Chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) by supplemental dietary salt. *Aquaculture* 32: 183-188.

