

DAFTAR PUSTAKA

- Aniputri, D. F., J. Hutabarat & Subandiyono. 2014. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Tingkat Pencegahan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management And Technology* (3): 2
- Aprilia T. 2016. *Penambahan Asam Fulvat Dalam Pakan Ikan Nila Oreochromis niloticus Yang Mengandung Logam Berat Dari Kerang Hijau Perna viridis*. [Tesis]. Bogor(ID). Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, M.Yusuf. 2016. Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis*. sp) Strain Merah Dan Strain Hitam Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol.16 No.1
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1999. *Produksi Benih Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Benih Sebar*. SNI 7550:2009. 13 hlm.
- Bailey CA, White KA, Donke SL. 1996. Evaluation of Menefee Humate on Performance of Broilers. *Poultry Science*. 75(1): 84-87.
- Barlian, S. P., H.W. Maharani., L.Santoso. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold (*Tagetes Sp*) Sebagai Sumber Karotenoid Untuk Meningkatkan Warna Ikan Komet (*Carrasius auratus auratus*). *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*. 5(1).
- Barton, B. A. (2002). Stress in Fishes: A Diversity of Responses With Particular Reference to Changes in Circulating Corticosteroids¹. *Integ. And Comp. Biol.*, 42, 517–525
- BBAT Sukabumi. 2005. *Kandungan Nutrisi Ikan Nila*. SNI02-3151-2005. Sukabumi. Jawa Barat. 77 hal.
- Berenbrink M. 2011. Evolution of root effect. Farrell AP, editor. *Encyclopedia of Fish Physiology: From Genome to Environment*. London (UK): Academic Press. pp. 921-928.
- Christmant RF, Gjessing ET. (1983). *Aquatic and Terrestrial Humic Materials*. The Butterworth Grove Kent, England (UK). Ann Arbor Science.
- Cusack PMV. 2008. Effects of a Dietary Complex of Humic and Fulvic Acids (FeedMAX 15™) on The Health and Production of Feedlot Cattle Destined for the Australian Domestic Market. *Australian Veterinary Journal*. 86: 1-2.

- Djarajah, A. S. 2002. *Budidaya Nila Gift Secara Intensif*. Yogyakarta : Kanisius
- [DKP Prov. Babel] Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 2016. *Laporan Kinerja Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2016*. Pangkalpinang: Penerbit Babel Press.
- Deen AEL, Zaki MS, Osman HA. 2009. Role of fulvat acid on reduction of cadmium toxicity on nile tilapia *Oreochromis niloticus*. *World Applied Sciences journal*. 1(5):133–140.
- Delince GA, Campbell D, Janssen JAL, Kutty MN. 1987. *Seed production: Establishment of African regional aquaculture centre*. Rome (IT): Food and Agriculture Organization of the United Nations. 118 p.
- Durborow, R., David M., Martin W. 1997. *Amonia In Fish Ponds Sauthern Regional Aquaculture Center*. SRAC Publication.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Effendi I. 1979. *Biologi Perikanan, Bag. I. Study Natural History*. Fakultas Perikanan IPB, Bogor.
- Effendi. M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara. 163 hlm.
- Effendie. M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- [FAO/WHO] Food and Agriculture Organization Of The United Nations/World Health Organization, 2011. *Joint FAO/WHO Food Standards Programme Codex Committee On Contaminants In Foods*. Fifth Session The Hague, The Netherlands, 21–25 March 2011.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan*. Jakarta : BSE
- Gustiano R, Arifin OZ. 2010. *Menjaring Laba dari Budi Daya Nila BEST*. Bogor: IPB Press (Hlm. 1-11 dan 57-62).
- Handajani, Hany dan Wahyu Widodo. 2010. *Nutrisi Ikan*. Malang : UMM Press
- Herawati dan G. Suantika. 2007. Penggunaan Sistem Resirkulasi Dalam Pendederan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy Lac.*) *DisSainTek*, 1(1):1-14.

- Hermawan, T. E. S. Agil., A. Sudaryono., S. B. Prayitno. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias gariepinus*) Dalam Media Bioflok. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Vol. 3, No. 3, 35-42.
- Hidayat D, Ade. D. S, Yulisma. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 1 (2) : 161–172.
- Hinton DE. 1993. Cells, cellular responses, and their markers in chronic toxicity of fishes. In: Malins DC dan Ostrander GK. Editor. *Aquatic Toxicology: Molecular, Biochemical and Cellular Perspectives*. Florida: CRC Press.
- Humairani dan Erlita. 2012. Pengaruh Umur Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Tingkat Keberhasilan Sel Kelamin Jantan. *Lentera*: Vol. 12, No. 3.
- Iskandar R, Elrifadah. 2015. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah*. Volume 40 Nomor 1. Hal : 18-24
- Islam KMS, Schumacher A, Gropp JM. 2005. Humic Acid Substances in Animal Agriculture. *Pakistan Journal of Nutrition*. 4(3): 126-134.
- [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2013. *Data Perikanan dan Kelautan 2013*. Jakarta: Pusat Data Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan (Hlm. 29)
- Kristanto, A.H dan Kusriani, E. 2007. Peranan Faktor dalam Pemuliaan Ikan. *Media Akuakultur*, 2:183-188.
- Lesmana, D. S. 2001. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Jakarta : Penebar Swadaya. 88 hlm.
- Lesmana, D.S. 2005. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pascual, S. 2009. *Nutrition and feeding of fish*. Van nostrand Reinhold, p.11-91, New York.
- Paulo CFC, Pedro HSK, Elaine A, Correia, Bernardo B. 2009. Transport of jundia *Rhamdia quelen* juveniles at different loading densities: water quality and blood parameters. *Journal Neotropical Ichthyology* 7(2): 283-288.

- Popma, T. and M. Masser. 1999. *Tilapia: Life History and Biology*. SRAC (Southern Regional Aquaculture Center) Publication No. 283.
- Rachmiwati L. M. 2008. *Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (Clarias sp) oleh Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Melalui Pengembangan Bakteri Heterotrof. [Skripsi]*. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Rahmawati, A. A., & Azizah, R. (2005). Perbedaan Kadar BOD, COD, TSS dan MPN Coliform pada Air Limbah Sebelum dan Sesudah Pengolahan di RSUD Nganjuk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(1), 97-110.
- Robin. 2017. *Pemanfaatan Hijauan Daun Sebagai Bioeliminasi Logam Timbal (Pb) Dari Organ Ikan Nila Merah Oreochromis Sp*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana. 2015. *Sukses Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Yogyakarta: Lilypublisher.
- Schnitzer M dan Khan SU. 1978. *Soil Organic Matter*. New York: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Sucipto. 2004. *Broodstock Management Ikan Mas dan Nila*. Jawa Barat: BBAT Sukabumi.
- Sucipto dan Prihartono (2007), *Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba*. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya.
- Syahputra R. 2017. *Kinerja Pertumbuhan Ikan Mas Cyprinus carpio Menggunakan Pakan Dengan Penambahan Asam Fulvat. [Skripsi]*. Bogor(ID). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Syawal, H., & Ikhwan, Y. (2011). Respon Fisiologis Ikan Jambal Siam (Pangasius hypoptalamus) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Berkala Perikanan Trubuk*, 39(1), 51-57.
- Tahapari, E., dan N. Suhenda. 2009. Penentuan Frekuensi Pemberian Pakan Untuk Mendukung Pertumbuhan Benih Ikan Patin Pasupati. *Jurnal Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor*. 5(2).
- Tan KH. 1998. *Principles of Soil Chemistry*. USA : Marcel Dekker Inc.
- Terratol. 2002. *Effects of humic acid on animals and humans an overview of literature and a review of current research*. Review Jurnal.

- Tipping E. 2004. *Cation Binding by Humat Substances*. UK: Cambridge University Press.
- Wahyu., Eddy, Supriyono., Kukuh, Nirmala., Enang Harris. 2015. Pengaruh Kepadatan Ikan Selama Pengangkutan Terhadap Gambaran Darah, Ph Darah, Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus *Channa striata*. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 15(2).
- Wahyuningsih, H dan Barus, T.A. 2006. *Ikhtiologi*. Departemen Biologi Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Wells RMG, Davie PS. 1985. Oxygen binding by the blood and hematological effects of capture stress in two big gamefish: mako shark and striped marlin. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Physiology*, 81(3): 643-646.
- Wet LD dan Visagle W. 2010. *Evaluating CHD-FA Carbohydrate-derived Fulvat acid for use in diets of Mozambique Tilapia Oreochromis mossambicus*. Welgevallen experimental unit, Stellenbosch University. South Africa.
- Wiryanta, B. T. W., Sunaryo, Astuti dan M. B. Kuniawan. 2010. *Buku Pintar Budidaya Dan Bisnis Ikan Nila*. AgroMedia Pustaka. 210 hal.
- Zahrotun Nasichah, Putut Widjanarko, Andi Kurniawan dan Diana Arfiati. 2016. Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan 2016 Universitas Trunojoyo Madura*.
- Zonneveld, N., Huisman E.A., Boon J.H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.