

DAFTAR RUJUKAN

- Alamanda, I.E., N.S. Handjani & A. Budiharjo. 2006. Penggunaan Metode Hematologi dan Pengamatan Endoparasit Darah untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. Biodiversitas 8: 34-38.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Anderson, D.P. 1974. Immunology of fish diseases. In S.F. Snieszko and H.R. Axelrod (eds.). Book 4. Diseases of Fishes. T.F.H. Publ. Nept. New York.
- Anderson, D.P. and A.K. Siwicki. 1994. Simplified assays for measuring nonspecific defence mechanisms in fish. Fish health section. American fisheries society meeting. Seattle.
- Anonim. 2008. Majalah Trobos: Nila Merah, Semakin Bergairah. <http://www.trobos.com/show_article.php?rid=4&aid=886>. Diakses 10 September 2011.
- Anonim. 2009. Ikan Nila Nirwana (Proses Pengelolaan dan Seleksi). <<http://terangagung.wordpress.com/tag/nirwana>>. Diakses 13 April 2012.
- Anonim. 2010. Ikan Nila. <http://www.smecda.com/Files/Budidaya/Ikan_Nila.pdf>. Diakses 13 April 2012.
- Aryanto, E. W. 2011. Patogenisitas *Streptococcus algalactiae* Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Bangun, A. 2001. Diktat Kuliah Immunologi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Behrends, L.C., R.G. Nelsen, R.D. Smitherman and N.M. Stone. 1982. Breeding and Culture of The Red-Gold Color Prase of Tilapia. Journal World Marine culture. Soc. 13 : 210–220.
- Bellanti, J.A. 1993. Immunology III. Edisi I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Brooks, G.F., J.S. Butel & S.A. Morse. 2001. Medical Microbiology (Mikrobiologi Kedokteran, alih bahasa : E. Mudihardi). Salemba Medika. Jakarta.
- Brown, K.M.T. 2000. Applied Fish Pharmacology. Kluwer Academic Publisher. Netherland.
- Chapel, H and M. Haeney. 1984. Essentials of Clinical Immunology. 3rd Edition. Blackwell Scientific Publications. London.
- Ellis, A.E. 1988. Fish Vaccination. Academy Press.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Gjedrem, T. 2005. Selection and Breeding Programs in Aquaculture. Springer. Netherlands.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Gustiano, R. dan O. Z. Arifin. 2008. Selective Breeding Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Indonesia. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar.

- Gustiano, R., O. Z. Arifin dan E. Nugroho. 2008. Perbaikan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Seleksi Famili. Jurnal Akuakultur III : 98-106.
- Hastuti, S.D. 2005. Potensi Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera*) sebagai Immunostimulan untuk Meningkatkan Sistem Kekebalan Non-Spesifik pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Jurusan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hastuti, S.D. dan R. J. Karoror. 2007. Pengaruh Pemberian LPS Terhadap Aktivitas Fagositosis dan Jumlah Eritrosit Darah Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). Fakultas Peternakan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ibrahim M.D., M. Fathi, S. Mesalhy & A.M. Abd El-Aty. 2009. Effect of dietary supplementation of inulin and vitamin C on the growth, hematology, innate immunity, and resistance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Fish & Shellfish Immunology 29 : 241-246.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Juliardi, J. 2011. Karakter Morfometri Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Hasil Persilangan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Khairuman dan K. Amri. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kirpichnikov, V.S. 1981. Genetics Bases of Fish Selection. Springer-Verlag. Berlin.
- Knibb, W., G. Gorshkova & S. Gorshkov. 1997. Selection and crossbreeding in Mediterranean cultured marine fish. Israel Oceanographic and Limnological Research, National Center for mariculture. Israel.
- Kurniasih, T. dan R. Gustiano. 2005. Hibridisasi Sebagai Alternatif Penyediaan Bibit Unggul. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.
- Lagler, K. F., J.E. Bardach, R.R. Miller & D.R. May Passino. 1977. Ichthyology: The Study of Fishes. John Wiley and Sons. New York.
- Manning, M dan T. Nakanishi. 1996. The Specific Immune System: Cellular Defenses. Fish Physiology 15 : 160-206.
- Mubarrok, A. 2010. Pengaruh Salinitas Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Hibrida. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Mudjiutami, E., Ciptoroso, Z. Zainun, Sumarjo & Rahmat. 2007. Pemanfaatan Immunostimulan Untuk Pengendalian Penyakit pada Ikan Mas. Budidaya Air Tawar 4 : 1-9.
- Musallamah. 2011. Isolasi dan Kultur Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi sepuluh Nopember. Surabaya.
- Noor, R.R. 2000. Genetika Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novianti R.D. 2007. Peningkatan Pertahanan Non-Spesifik Terhadap *Viral Nervous Necrosis* dengan Vaksin Polivalen pada Kerapu Tikus (*Cromileptes altivelis*). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Rastogi, S.C. 1977. Essential of Animal Physiology. Willey Eastern Limited, New Delhi, Banglore, Bombay, Calcuta, p : 204-223.
- Robert, R.J. 1989. Fish Pathology. 2nd Edition Baillere Tindall. London. Philadelphia.
- Rochdianto, A. 2000. Budidaya Ikan di Jaring Apung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Salasia, S.I.O., D. Sulanjari & A. Ratnawati. 2001. Studi Hematologi Ikan Air Tawar. Biologi 2 (12) : 710-723.

- Saptiani, G. 1996. Gambaran Sistem Kekebalan Non Spesifik pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) akibat Pemberian Imunostimulan. Program Pasca sarjana IPB. Bogor.
- Spector, W.G. 1993. An Introduction to General Pathology. Third Edition. Churchill Livingstone, London.
- Sucipto, A. 2005. Broodstock Management Ikan Mas dan Nila. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jendral Perikanan dan Budidaya. Balai Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Susanto, H. 1995. Budidaya di Pekarangan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suseno, D. 1983. Pertumbuhan penelitian pertumbuhan ikan mujair (*Tilapia mosambica*) dan nila (*Tilapia nilotica*) *Bull Penel. PD* 4: 27-34.
- Suxu, Z. Zhou, Y. Liu, P. Shi, B. Yao, E. Ringo & I. Yoon. 2009. Effects of dietary *Saccharomyces cerevisiae* fermentation product (DVAQUA®) on growth performance, intestinal autochthonous bacterial community and non-specific immunity of hybrid tilapia (*Oreochromis niloticus* ♀×*O. aureus* ♂) cultured in cages. *Aquaculture* 294 : 99–107.
- Tave, D. 1993. Genetic for Fish Hatchery Managers. The AVI Publ. Comp. Inc., NY., USA.
- Tave, D. 1995. Selective breeding programmes for medium-sized fish farms. FAO Fisheries Technical Paper. Rome.
- Tave, D & R.O. Smitherman. 1980. Predicted response to selection for early growth in *Tilapia nilotica*. *Trans. Am. Fish. Soc* 109 : 439 – 445.
- Tizard, I. 1988. An Introduction to Veterinary Immunology. Second Ed. WB. Saunders Company. Philadelphia.
- Trewavas, E. 1982. Tilapias : taxonomy and speciation, p.3-13. *In* R.S.V. Pullin and R.H. Lowe-McConnel (eds) The biology and culture of tilapia. ICLARM Confrence Proceedings. International Center for Living Aquatic Resources Management Manila, Philippines.
- Widiyati, A., Subandriyo, K. Sumantadinata, W. Hadie dan E. Nugroho. 2004. Keragaman Morfologi dan Fluktuasi Asimetri Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dari Danau Tempe (Sulawesi Selatan) dan beberapa Sentra Produksi di Jawa Barat. . Balai Riset Perikanan Budidaya Air tawar Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yatim, W. 1996. Genetika. Tarsito. Bandung.
- Yunus, M., Rusmaedi dan A. Widiyati. 1987. Budidaya ikan nila hibrida. *Bull Penel. Perik Darat* 6 : 27-31.
- Zainun, Z. 2007. Pengamatan Parameter Hematologis pada Ikan Mas yang Diberi Imunostimulan. Balai Basar Pengembangan Budidaya Air Tawar. Sukabumi.