

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Materi Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Bala, U. Lawal, I., Bolorunduro, P.I., Oniye, S.J., Abdullahi, S.A., and Bichi. A.H. 2009. Study of Ichthyofauna of Daberam Reservoir, Katsina State. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*. 2(2): 172–174.
- Boyd, C.E. 1998. Water Quality for Pond Aquaculture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures Auburn University. Alabama.
- Calcavante, D.H., N.N. Caldini., J.L.S. da Silva., F.R. dos Santos Lima., and M.V. Do Carmo e Sa. 2014. Imbalances in The Hardness/Alkalinity Ratio of Water and Nile Tilapia's Growth Performance. *Acta Scientiarum. Technology*. 36(1): 49–54.
- De Graff. G and J. Janssen. 1996. Handbook on The Artificial Reproduction and Pond Rearing of The African Catfish *Clarias gariepinus* In Sub-Saharan Africa. FAO Fisheries Technical Paper 362. Rome.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 1979. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Fafioye, O.O. and Oluajo, O.A. 2005. Length-Weight Relationships of Five Fish Species in Epe Lagoon, Nigeria. *African Journal of Biotechnology*. 4(7): 749–751.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2016. Cultured Aquatic Species Information Programme *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822). http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Clarias_gariepinus/en. Diakses 24 September 2016.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2016. Cultured Aquatic Species Information Programme *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758). http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Oreochromis_niloticus/en. Diakses 24 September 2016.
- Froese, R. 2006. Cube Law, Condition Factor and Weight–Length Relationships: History, Meta–Analysis and Recommendations. *J. Appl. Ichthyol*. 22: 241–253.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Hanson, P.C., Johnson, T.B., Schinder, D, E. and Kitchell, J.F. 1997. Fish Bioenergetic 3.0. University of Wisconsin System Sea Grant Institut Center for Limnology. Amerika.
- Hardaningsih, Ign. 2013. Pembenuhan Lele Dumbo. Kanisius. Yogyakarta.
- Hardaningsih, I., Murwantoko dan S. Helmiati. 2012. 7 Rejeki Budidaya Gurami Entaskan Kemiskinan dengan Teknologi Segmentasi pada Budidaya Gurami. Kanisius. Yogyakarta.
- Hart, P.J. And J.D. Reynolds. 2002. Handbook of Fish Biology and Fisheries. Volume 1. Blackwell Publishing, Australia.
- Hastuti, S. and Subandiyono. 2014. Performa Produksi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Burch) yang dipelihara dengan Teknologi *Biofloc*. Jurnal Saintek Perikanan. 10(1): 37–42.
- Hastuti, S., Subandiyono, dan D. Chilmawati. 2009. Penerapan Kolam Biofiltrasi Pada Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Laporan Akhir Program Penerapan IPTEKS.
- Hermawan, A.T., Iskandar, dan U. Subhan. 2012. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Kelangsungan Hidup Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burch.) di Kolam Kali Menir Indramayu. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3(3): 85–93.
- Imam, T.S., U. Bala., M.L. Balarabe, and T.I. Oyeyi. 2010. Length–Weight Relationship and Condition Factor of Four Fish Species from Wasai Reservoir in Kano, Nigeria. African Journal of General Agriculture. 6(3): 125–130.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2014. Target Capaian. http://www.djpb.kkp.go.id/public/upload/statistik_lainnya/data%20produksi%20final%2031%20okt.pdf. Diakses 24 September 2016.
- Mahyuddin, Kholish. 2002. Pembesaran Lele di Berbagai Wadah Pemeliharaan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Monalisa, S.S. and I. Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) di Kolam Beton dan Terpal. Journal of Tropical Fisheries. 5(2): 526–530.
- Mortuza, M.G. and F.A. Al–Misned. 2013. Length–Weight Relationships, Condition Factor and Sex-Ratio of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* in Wadi Hanifah, Riyadh, Saudi Arabia. Journal of Zoology. 8(1): 106-109.
- Osman, A.G.M. and W. Kloas. 2010. Water Quality and Heavy Metal Monitoring in Water, Sediments, and Tissues of the African Catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) from the River Nile, Egypt. Journal of Environmental Protection. 1: 389–400.

- Osofero, S.A., S.O. Otubusin, and Daramola, J.A. 2009. Effect of Stocking Density on Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus 1757) Growth and Survival in Bamboo–Net Cages Trial. *African Journal of Biotechnology*. 8(7): 1322–1325.
- Pengseng, P. and C.E. Boyd. 2011. Assessment of Fertilizer Application Intervals for Giant Gourami (*Osphronemus goramy* Lacepede) in Ponds. *Walailak J Sci and Tech*. 8(1): 33–40.
- Popma, T. and M. Masser. 1999. *Tilapia Life History and Biology*. SRAC (Southern Regional Aquaculture Center) Publication. 283.
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan I*. Bina Cipta. Bogor.
- Saparinto, C. 2008. *Panduan Lengkap Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shoko, A.P., S.M. Limbu., H.D.J. Mroso, and Y.D. Mgaya. 2014. A Comparison of Diurnal Dynamics of Water Quality Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758) Monoculture and Polyculture with African Sharp Tooth Catfish (*Clarias gariepinus*, Burchell, 1822) in Earthen Ponds. 6: 56.
- Smith, L.S. 1980. *Fish Feed Technology*. United Nations Development Programme Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 01- 6484.4. 2000. Induk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* x *C. fuscus*) Kelas Induk Pokok (Parent Stock). Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 01- 6484.4. 2000. Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* x *C. fuscus*) Kelas Benih Sebar. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 01- 7241. 2006. Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac) Bagian 5 Produksi Kelas Pembesaran di Kolam. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 7550. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Sulhi, M., R. Samsudin., and Hendra. 2011. Penggunaan Kombinasi Beragam Pakan Hijauan dan Pakan Komersial Terhadap Pertambahan Bobot Ikan Gurame (*Osphronemus gourami* Lac.)
- Suyanto, S.R. 1993. *Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran, and R. Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondanau Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*. 1(2): 8–19.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KUALITAS AIR DAN PERTUMBUHAN GURAMI (*Osphronemus goramy* Lac., 1802), LELE (*Clarias* sp.)
DAN NILA
MERAH (*Oreochromis* sp.) PADA PEMELIHARAAN DI KOLAM DENGAN PERGANTIAN AIR
TERBATAS**

ARIEF SETIYAWAN, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc. ; Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widiyantara, G.B. Kinerja Produksi Pendederan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.) Melalui Penerapan Teknologi Pergantian Air 50%, 100% dan 150% per Hari. Universitas Pertanian Bogor. Skripsi.