

DAFTAR PUSTAKA

- Adalberto, L. Val., V. M. F. DE Almeida –Val., and D.J. Randall. 2006. The Physiology of Tropical Fishes. Elsevier, Academic Press, USA.
- Affandi, R., I. Mokoginta, A. Suprayudi. 1994. Perkembangan Enzim Pencernaan Benih ikan gurami, *Osphronemus goramy*. Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia. II, No.(2) :
- Affandi, R., D.S.Syafei, M.F. Raharjo, Sulistiono. 2009. Fisiologi Ikan. IPB Press, Bogor
- Affiati, N. dan C. Lim. 1986. Pengaruh Saat awal Pemberian Pakan Alami terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) . Bulletin Penelitian Perikanan Darat. 5 (1): 63 – 69
- Alabaster, J.S. and R. Lloyd. 1982. Water Quality Criteria for Fresh Water Fish. University Press, Cambridge. British.
- Amin, M.N., R. K. Barnes, L.R. Adams. 2014. Effect of temperature and varying level of carbohydrate and lipid on growth, feed efficiency and nutrient digestibility of brook trout, *Salvelinus fontinalis* (Mitchill, 1814). Animal Feed Science and Technology 193 : 111–123
- Anonymus. 1996. Fungsi dan Manajemen Aerasi. Techner No. 27.
- Anonymus. 2000a. SNI Benih Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) Kelas Benih Sebar SNI 01- 6485.2-2000. Badan Standarisasi Nasional Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Anonymus. 2000b. SNI Produksi Benih Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) Kelas Benih Sebar SNI 01-6485.3-2000. Badan Standarisasi Nasional Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Azaza, M.S., M.N. Dhraief, and M.M. Kraiem. 2008. Effects of water temperature on growth and sex ratio of juvenile Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (Linnaeus) reared in geothermal waters in southern Tunisia. Journal of Thermal Biology 33 : 98–105

- Bardach, J.E., J. Ryther and W.O. McLarney. 1972. Aquaculture: The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine Organism. Wiley Interscience. A Division of John Wiley and Sons Inc. Canada.
- Beveridge, M.C.M. 2004. Cage Aquaculture. Blackwell Publishing. Hongkong. p; 111-134
- Bittner, A.R., R. Keppler, Geisler dan S.P. Kanhor. 1989. Usaha-Usaha Meningkatkan Potensi Budidaya, Produktivitas dan Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*; Anabantidae) Asia Tenggara dalam Bidang Budidaya Air. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Boyd, C.E. 1982. Water Quality Management For Pond Fish Culture. University Alabama. USA.
- Boyd, C.E. 1998. Pond Water Aeration Systems. Aquaculture Engineering 18: 9-40.
- Budiardi, T., R. Albrettico, N. Ginting, dan Yani Hadiroseyani. 2011. Produksi benih gurami (*Osphronemus goramy* Lac). dengan tingkat pergantian air berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia 10 (2), 144–153
- Burggren, W., And Steve H. 1979. Anal CO₂ Excretion in the Obligate Air Breathing Fish *Trichogaster Trichopterus* : Arole carbonic anhydrase. I exp. Biol. 82:215-225.
- Cholik, F., Artati dan R. Arifudin. 1986. Pengelolaan Kualitas Air Kolam. INFIS. Manual Sen nomor 26. Dirjen Perikanan. Jakarta. 52 Hal.
- Couto, A., P. Enes, H. Peres, and A. Oliva-Teles. 2008. Effect of water temperature and dietary starch on growth and metabolic utilization of diets in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles. Comparative Biochemistry and Physiology, Part A 151 : 45–50
- Damayanti, D. 1999. Penentuan Waktu Pergantian Pakan dari Cacing rambut (*Tubifex tubifex*) ke pakan buatan pada benih gurami (*Osphronemus goramy* Lac.). Fakultas Pertanian UGM.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.

- Farel, A.P. 2011. Encyclopedia Of Fish Physiology: From Genome To Environment; The Senses, Supporting Tissues, Reproduction, And Behavior. Elsevier, Academic Press, Canada. p: 516-526
- Fatah, K., dan A.F. Ismail. 2003. Pengaruh Perubahan DO dan pH terhadap Kehidupan Ikan Patin, Nila dan Gurami. J. Pen. Perikanan Indonesia, 10(1): 1-4
- Graham, J.B. (1997). "Air-Breathing Fishes. Evolution, Diversity and adaptation." Academic Press, San Diego.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Statistical Procedure for Agriculture Research (Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian, alih bahasa E. Sjamsudin dan J.S. Bahrsjah). Edisi ke 2. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Handeland, S.O., Imsland, A., K., Stefansson, S., O. 2008. The Effect of Temperature and Fish Size on Growth, Feed Intake, Food Conversion Efficiency and Stomach Evacuation Rate of Atlantic Salmon Post-smolts. Aquaculture 283, 36-42.
- Hardaningsih, I. Bambang, T., dan Tika, R. 2008. Pengaruh Fluktuasi Suhu Air Terhadap Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Gurami (*Osphronemus Goramy*). Aquakultura Indonesia 9: 55-60
- Hardaningsih, I., Murwantoko, dan S., Helmiati. 2012. 7 Rejeki Budidaya Gurami: Entaskan Kemiskinan dengan Teknologi Segmentasi pada Budidaya Gurami. Kanisius. Yogyakarta.
- Haslam, S.M. 1995. River Pollution and Ecological Perspective. John Wiley and Sons, Chichester, UK.
- Hoar, W.S., D.J. Randal, and J.R. Brett. 1979a. Fish Physiology. Vol I Academic Press, New York San Francisco, London.
- _____. 1979b. Fish Physiology. Vol IV. Academic Press, New York San Francisco, London.
- _____. 1979b. Fish Physiology. Vol V. Academic Press, New York San Francisco, London.
- _____. 1984. Fish Physiology. Vol X. Academic Press, New York San Francisco, London.

- Hoole, S.M., Bucke, P. and Welby, I. 2001. Disease of Carp and Other Cyprinid Fishes. Fishing News Book. Blackwell Sciences Ltd. Oxford.
- Huet, M. 1971. *Textbook of Fish Culture*. Fishing News Book Ltd., London. 436p.
- James, R.F. 1985. Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System. Department of Ecology and Evolution State University of New York. Stony Brook, New York.
- Jangkaru, Z. 1998. *Memacu Pertumbuhan Gurami*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jungueira, L.C., Jose, C. and Robert, O.K., 1998. Histologi Dasar. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.R. Miller and D.R.M. Passino. 1977. Ichtiology. Second Edition. John Wiley and Sons. New York, Chichester, Brisbane.
- Laksmanan, M.A.V. 1969. Problem of Feeding, Hatching and Fry. FAO-UNDP. Regional Seminar on Induced Breeding of Cultivated Fishes. 16P.
- Lam, K., T. Tsui, K. Nakano and D.J. Randall. 2006. The Physiology of Tropical Fishes. Elsevier, Academic Press, USA, 4:12
- Leeson, C.R., T.S. Leeson and A.A. Paparo. 1990. Buku Ajar Histologi. Alih Bahasa: Jan Tambayong dan Sugito Wonorekso. EGC. Jakarta. Hal : 360-366
- Löhmus, M., M. Bjorklund, L. F. Sundström and R. H. Devlin. 2010. Effects of temperature and growth hormone on individual growth trajectories of wild-type and transgenic coho salmon (*Oncorhynchus kisutch*). *Journal of Fish Biology* (2010) **76**, 641–654
- Marasciulo, L.A. and Joel R.L., 1983. Multivariate Statistics in The Social Sciences. Brooks/Cole Publishing Company, Monterey, California.
- Mokoginta, I., M.A. Suprayudi dan M. Setiawati. 1995. Kebutuhan Optimum Protein dan Energi Pakan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) *J. Pen. Perikanan Indonesia*, **1**(3):82-94
- Munro, A.L.S. 1978. The Aquatic Environment. Bailliere Tindal. London

- Nugroho, E. dan T. Kurniasih, 2003. Perbaikan Produktifitas Ikan Gurami. Temu Bisnis Gurami. UNPAD-Bandung 28 Agustus 2003.
- Nyitro, V.A., Vikingstad, E., Foss, A., Arne, T.H., Reynolds, P., Eliassen, G., Anders, T.E., Falk-Petersen, I., Imsland, A.K. 2014. The Effect of Temperature and Fish Size on Growth of Juvenile Lumpfish (*Cyclopterus lumpus* L.). *Aquaculture* 434, 296–302.
- Panigoro, N., I. Astuti, M. Bahnan, Prayudha D.C., Salfira dan Wakita, K. 2007. Teknik Dasar Histologi dan Atlas Dasar-dasar Histopatologi Ikan. Balai Budidaya Air Tawar Jambi dan JICA. Indonesia.
- Parker, T.J. and W.A. Haswell. 1978. Textbook of Zoology Vol II. The Macmillan Press. Ltd. London.
- Prihartono, R. 2007. Permasalahan Gurami dan Solusinya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, I., D.Dj.Setiyanto, D.Wahyuningrum. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16(1) : 56-63
- Ruyet, J.P., V.Buchet, B. Vincent, H. Le Delliou, and L. Quemener, 2006. Effect of Temperature on the Growth of Pollack (*Pollachius pollachius*). *Aquaculture* 251.
- Saanin, H. 1995. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I dan II. Binacipta. Bandung.
- Sari, D.W.K., I. Hardaningsih and Rustadi. 2004. Perkembangan Embrio dan Larva Gurami (*Osphronemus goramylac.*) Bastar, Bluesafir dan Bule. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)* VI (2): 56-61
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana* 30 : 21- 26. Jakarta.
- Seginera, I., N. Mozes. 2012. A note on oxygen supply in RAS: The effect of water temperature. *Aquacultural Engineering* 50 : 46– 54
- Setyowati, D.N., I. Hardaningsih dan S.B. Priyono. 2007. Sintasan dan Pertumbuhan Benih Pasca Larva Beberapa Subspesies Gurami (*Osphronemus goramy lac.*)

- Sfakianakis, D.G., G.Koumoundouros, P.Divanachb and M. Kentouri. 2004. Temperature effect on the developmental plasticity and morpho-anatomical abnormalities. *Aquaculture* 232 (2004) :407–424.
- Soewardi, K., R. Rachmawati, D.G. Begen dan R.Affandi. 1995a. Penelusuran Varietas Ikan Gurame, (*Osphronemus goramy*, Lacapede), Dengan menggunakan Analisis Komponen Utama. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. III.(1) : 1 - 15.
- . 1995b. Penelusuran Varietas Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*, Lac), Berdasarkan Penampilan Karakter Luar (Fenotip). *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. III (2) : 23 - 31.
- Spotte S.H. 1970. *Fish and Invertebrate Water Manajement in close System*. Willey New York: Willey Interscience.
- Sri Hastuti, Ing. Mokoginta, D. Dana dan T. Suhardi. 2004. Resistensi Terhadap Stres dan Respons Imunitas Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*, Lacapede), yang diberi Pakan Mengandung Kromium-Ragi. *J. Pen. Perikanan Indonesia*, 11(1): 15-21
- Sumandinata, K. 1983. *Pengembangbiakan Ikan-Ikan Peliharaan di Indonesia*. Sastra Budaya. Bogor.
- Sun, L., Chen, H. 2014. Effects of Water Temperature and Fish Size on Growth and Bioenergetics of Cobia (*Rachycentron canadum*). *Aquaculture* 426–427, 172–180.
- Suprpto, R.W. 2000. Pengaruh Frekuensi Pemberian pakan dan Dosis Pakan Yang Berbeda terhadap Pertumbuhan benih Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.). Fak. Pertanian UGM.
- Takasima, F., and T. Gibiya . 1995 . *An Atlas of Fish Histology*. Kodansha Ltd., Tokyo Japan
- Ustadi dan I. Hardaningsih. 1996. Perbedaan Mutu Tekstur Daging Gurami yang diberi pakan Pelet dan pakan dedaunan. Fakultas Pertanian UGM.
- Willoughby, S. 1999. *Manual of Salmonid Farming*. Blackwell Sciences. London.
- Woyanovich, E. And L. Horvart, 1980. *The Artifisial Propagation of Warm-Water Finfishes*. FAO Fisheries Technical Paper No.201. Roma

Zonneveld, E., E.A Huisman dan J.H Boon. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yatim,W. 1996. Hitologi. Edisi Pertama. Transito. Bandung.