

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Tawwab, M., Mohammad, H.A., Yassir, A.E.K., Adel, M.E.S. 2010. *Effect of dietary Protein Level, Initial Body Weight, and Their Interaction on the Growth, Feed Utilization, and Physiological Alterations of Nile Tilapia Oreochromis niloticus (L)*. Aquaculture. 298 : 267-274.
- Adida., K. Nirmala dan S. Harijati. 2014. Efisiensi Pemasaran Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Ukuran ‘Nguku’ ditinjau dari Keragaman Pasar di Kelurahan Duren Mekar dan Duren Seribu, Depok Jawa Barat. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan, 1 (1) : 1-9.
- Agustono, M. Arief, H. Setyono, Suwarno, dan S. Hidanah. 1993. Pengaruh Penambahan Kemzyme Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 1-8.
- Arfah, H., L. Maftucha, O. Carman. 2006. Pemijahan Secara Buatan Pada Ikan Gurame *Osphronemus gouramy* Lac. Dengan Penyuntikan Ovaprim. Jurnal Akuakultur Indonesia, 5 (2) : 103-112.
- Arifin, Z., Adiwijaya, D., Abidin Nur, Suseno, A. dan Supito. 2007. Penerapan *Best Management Practices* pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricus*) Intensif. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya, Jepara, 32 hlm.
- Bachtiar, Y. 2010. Budidaya dan Bisnis Gurami. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Badan Standar Nasional. 2000b. Produksi Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*, Lac) Kelas Benih Sebar. Standar Nasional Indonesia. hal. 2-5.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. Induk Ikan gurami SNI NO. 7473.SNI. Jakarta.
- Basuki, F. M. W. Fitriadi., dan R. A. Nugraha. 2014. Pengaruh Pemberian *Recombinat Growth Hormone* (rGh) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Larva Ikan Gurame var Bastard (*Osphronemus gourami* Lac 1801). Journal of Aquaculture Management and Technology 3 (2) : 77-85.
- Budiana, Boedi S. R.. 2018. Teknik Pembenuhan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) di Balai Benih Ikan Ngoro, Jombang. Journal of Aquaculture and fish health. 7 (3) hal. 90-97.
- Caniago, A., Y. Basri dan Azrita. 2014. Pengaruh Perbandingan Induk Jantan dan Betina dalam Pemijahan Ikan Sepat Mutiara (*Tricogaster leeri* Blkr) Terhadap Fekunditas dan Daya Tetas Telur. Prosiding Hasil Penelitian Mahasiswa FPIK, 5 (1): 12 hal.

- Chart, H., H.R, Smith., R.M La Ragione., M.J. Woodward. 2000. *An Investigation into the Pathogenic Properties of Escherchia coli Strains BLR, BL 21 DH5a and EQ1*. Journal of Applied Microbiology. 89 : 1048-1058.
- Cuvier, G., Valenciennes, A., 1831. Histoire naturelle des poisons : Tome septième. Levrault FG, Paris, France (in French).
- Diah, O. S., Nasiti, M. K., dan Tiara, H. V. 2019. Teknik Pembenuhan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) di Unit Kegiatan Budidaya Air Tawar Sendang Sari. Fakultas pertanian. Universitas Tidar. Magelang. 8 hal.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Laporan Kinerja Tahun 2016. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. Jakarta. 105 hal.
- Effendie, I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta. 163 hal.
- Efrianti, R. 2013. Pemberian Ekstrak Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*) Pada Media Pemeliharaan Untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 26 hal.
- Fais, M. 2008. Analisis Strategi Bisnis Usaha Pembenuhan Ikan Gurame Pada Kelompok UPR Gurame Mitra Karya Mandiri, Desa Barengkok, Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. Skripsi. hal. 72.
- FAO, 2017. FishStatJ: Software for Fishery Statistical Time Series. Food and Agriculture Organization, Rome, Italy.
- Fuady, M. F., Supardjo, M. N dan Haeruddin. 2013. Pengaruh Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelulushidupan dan Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. Diponegoro Journal of Maquares Management of Aquatic Resources, 2 (4): 155 – 162.
- Ghofur, M., M. Sugihartono dan R. Thomas. 2014. Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle. L*) Terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 14 (1) : 37-44.
- Gunadi, B., Lamanto dan R. Febrianti. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan dengan Kadar Protein yang Berbeda Terhadap Jumlah dan Fertilitas Telur Induk Gurame. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar. 6 hal.

- Irawan, P. B., Zulfanita dan I. A. Wicaksono. 2012. Analisis Usaha Pembenihan Gurami (*Osphronemus gouramy Lacepede*) di Desa Kaliurip Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. Surya Agritama, 1 (2) : 24-33.
- ITIS. 2019. *Osphronemus gouramy* Lacepede, 1801. Taxonomic Serial No: 638762. 28 Mei 2019. 1 hal.
- Khairuman dan Khairul Amri, M. 2003. Pembenihan dan Pembesaran Gurami secara intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kok Leong Wec. 1991. Use on Non Conventional Feed Stuff of Plant Origin as Fish Feed - Is It Practical and Economical Feasible In De Silva, S.S. (Eds.). Fish Nutrition Research in Asia. A sean Fisheries Society Special Publication No.5: 13-32.
- Kristina, M. dan Sulantiwi. 2015. Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Bibit Ikan Gurame Di Pekon Sukosari Menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0. Jurnal Technology Acceptance Model 4 : 26-33.
- Kusrini, E., S. Cindelaras, dan A. B. Prasetio. 2015. Pengembangan Budidaya Ikan Hias Koi *Cyprinus carpio* Lokal di Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok. Media Akuakultur. 10 (2) : 71-78.
- Lucas, W. G. F., O. J. Kalesaran dan C. Lumenta. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Jenis pakan. Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Moriyama, S., Felix, G.A., Hiroshi, K. 2000. *Review Growth Regulation by Insulin-Like Growth Factor-1 In Fish*. Biosci. Biotechnol. Biochem. 64 : 1553–1562.
- Mulyono, M., dan Ritonga, L. B. (2019) *Kamus Akuakultur Budidaya Perikanan*. 188.
- Mustamin, M., Wahidah dan Dahlia. 2018. Teknik Pemijahan Ikan Mas di Balai Benih Ikan (BBI) Pangkajene Kabupaten Sidenreng Rappang Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional SMIPT Vol. 1 : 131-136.
- Naufal A. P., Akhmad T. M. 2018. Pembesaran Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Secara Intensif di Sheva Fish Boyolali, Jawa Tengah. Journal of Aquaculture and Fish Health. 7 (3) : 102-110.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. hal 80-105.
- Nugroho, M. H. 2008. Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Pembenihan Ikan Gurami Petani Bersertifikat SNI. Skripsi. Eksistensi Manajemen Agribisnis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 90 hal.

- Pouil, S., Samsudin, R., Slembrouck, J., Sihabuddin, A., Sundari, G., Khazaidan, K., Kristanto, A.H., Pantjara, B., Caruso, D., 2019. Nutrient budgets in a small-scale freshwater fish pond system in Indonesia. *Aquaculture* 504, 267–274 .
- Rahman, M. F. 2008. Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya Pada Ikan Gurami yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 62 hal.
- Ricky S., I. Samidjan, D. Rachmawati. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pakan Ikan Rucah dan Buatan Yang Diperkaya Vitamin E Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Kepiting Soka (*Scylla paramamosain*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (1) hal. 13-24.
- Ria, Dewita. 2010. *Larva Ikan dan Perawatannya*. Bogor : Rineka Ilmu.
- Roberts, T.R., 1992. Systematic revision of the Southeast Asian anabantoid fish genus *Osphronemus*, with descriptions of two new species. *Ichthyol. Explor. Freshwat.* 2(4):351-360. (Ref. 7425).
- Rosidah dan W. M. Afizia. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antibakterial Untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika*, 3 (1): 19-27.
- Sangadji, E.M.dan Sopiah. 2010. *Metodologi Penelitian*. ANDI. Yogyakarta. 306 hal.
- Santoso, W. 2009. Komposisi Mineral Makro dan Mikro Daging Ikan Gurami Pada Berbagai Waktu Pemeliharaan. Skripsi. Program Study Teknologi Hasil Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Hal 6-7.
- Satyani, D. dan B. Priono. 2012. Penggunaan Berbagai Wadah Untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. *Media Akuakultur*, 7 (1) : 14-19.
- Sitanggang, M. dan Sarwono. 2007. *Budidaya Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steckler, N. and R. P. E. Yanong. 2012. Argulus (Fish Louse) Infection in Fish. Article. Program in Fisheries and Aquatic Science, School of Forest Resourch and Conservation Florida Cooperative Extention Service, Institute of Food and Agricultural Science. University of Florida.
- Subandiyah, S., D. Satyani dan Aliyah. 2003. Pengaruh Subtitusi Pakan Alami (Tubifex) dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Tilan Lurik Merah

- (*Mastacembelus erythrotaenia* Bleeker, 1850). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 3 (2) : 67-72.
- Sulhi, M. 2010. Produksi Benih Gurame Dilahan Sempit. Seminar Nasional Pangan Sedunia XXVII. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor. 6 hal.
- Sulhi, M., R. Samsudin., J. Subagja dan Hendra. 2012. Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Benih Gurame Melalui Penggunaan Ekstrak Daun Sente (*Alocasia macrorrhiza*) dalam Pakan Induk. Prosiding Indoaqua-Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Bogor. 6 hal.
- Sulistyo j., Muarif, dan Mumpuni F. S.. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Padat Tebar 5,7 dan 9 Ekor/Liter. *Jurnal Pertanian* ISSN 2087-4936. 7 (2) hal. 87-93.
- Susanto, H. 2006. Budidaya Ikan Gurami. Kanisius: Yogyakarta. 117 hlm.
- Standard Nasional Indonesia (SNI). 2000b Produksi Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy, Lac.*) Kelas Benih Sebar. SNI : 01-6485.3-2000. 1-7 hal.
- Standart Nasional indonesia. 2006. Produk Kelas Pembesaran ikan Gurami Jakarta. hal 7.
- Wagiran, T., Harianto . 2015. *Cara Pemucian Telur Ikan Gurami dan Penebaran Benih Ikan Gurami*. Jakarta : Erlangga.
- Wong, A.O.L., Hong, Z., Yonghua, J., Wendy, K.W.Ko. 2006. *Feedback Regulation of Growth Hormone Synthesis and Secretion in Fish and the Emerging Concept of Inpituitary Feedback Loop*. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A*. 144, 284–305.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hlm.