

**DAFTAR PUSTAKA**

- Andriyanto, S., E. Tahapari dan I. Insan. 2012. Pendederan Ikan Patin di Kolam Outdoor untuk Menghasilkan Benih Siap Tebar di Waduk Malahayu, Brebes, Jawa Tengah. *Media Akuakultur*, 7 (1) :20-25.
- Agri. 2011. *Panduan Lengkap Budidaya Gurame*. Agro Media. Jakarta.
- Anliza, S. 2018. Aktivitas Ekstak Etanol Daun (*Alocasia Macrorrhizos*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 5 (1) : 67-70.
- Arfah, H., L.Maftucha, dan O. Carman. 2006. Pemijahan secara buatan pada ikan gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) dengan penyuntikan ovaprim. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5 (2) : 103-112.
- Arifin, O. Zenal, M. H. F. At-thar dan N. Nafiqoh. 2017. Pengaruh Induk dan Heterosis Karakter Pertumbuhan Hasil Persilangan Intraspesifik Gurame Bastar dan Bluesafir (*Osphronemus gouramy*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Vol. 1. No. 1.
- Azwar, S. 2012. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hlm 146.
- Cahyono, B. 2000. *Budi Daya Ikan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta. 45 hlm.
- 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.
- Collado, M. C., E. Isolauri, S. Salmien and Y. Sanz. 2009. The impact of probiotic on gut health. *Curr Drug Metab*, 10 (1) : 68-78.
- Deni, R. dan N. Nafiqoh. 2014. Karakterisasi Reproduksi Dan Nilai Heterosis Hasil Persilangan Ikan Gurame Bastar Dan Bluesafir (Reproductive Characteristics and Heterosis Value of Bastar and Bluesafir Population of Giant Gouramy Crosses). *Berita Biologi*, 13 (2).
- Departemen Pertanian. 1989. *Budidaya Gurame*. Balai Informasi Pertanian Jawa Barat. Bandung.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelola Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Jakarta: Kanisius.
- Fadhlon B., Hendrik dan M. Ramli. 2014. Analisis Usaha Ikan Mas Pada Kolam Air Deras Di Kelurahan Balai Gadang Kecamatan Koto Tangah Kota

Padang Provinsi Sumatera Barat. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau. Riau.

- 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.
- Heinz, H. R. and Kline. 1973. Fish Pathology. FFA Publication Inc. West Sylvania Avenue, Neptune, New Jersey. 512 pp.
- Heri, S., J. Dedi dan I. Mokoginta. 2002. Pengaruh L- Askorbil-2-Fosfat Magnesium terhadap Kemampuan Tubuh Mengatasi Stres dan Pertumbuhan Ikan Baung *Mytus nemurus*. Hayati, 9 (4).
- Jangkaru, Z. 1998. Memacu Pertumbuhan Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Joko, P. S. 2011. Metodologi Penelitian Dalam Teori Dan Praktek. Jakarta : Aneka Cipta.
- Kabata, Z. 1985. Parasit and Diseases Fish Culture in The Tropic. Taylor and Francis, London.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2010. Indonesian Fisheries Statistics Index 2009. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Khairuddin, K. dan M. Munir. 2012. Studi Pengembangan Budidaya Ikan Sistem Kolam Air Deras Di Sungai Caramele Kota Parepare Sulawesi Selatan. Jurnal Galung Tropika, 1 (1).
- Khairuman dan K. Amri. 2004. Budidaya Udang Galah Secara Intensif. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Khairuman dan K. Amri. 2005. Pembenuhan dan Pembesaran Gurame Secara Intensif. PT Agromedia Pustaka. Depok. 76 hlm.
- 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.
- Mahardika, K., Haryanti, A. Muzaki and T. Miyazaki. 2008. Histopathological and Ultrastructural Features of Enlarged Cells of Humpback Grouper *Cromileptes altivelis* Challenged with Megalocytivirus (Family Iridoviridae) after Vaccination. Dis. Aquat. Org., 79 : 163-167.

- Mahasri, G., A.S. Mubarak., M.A. Alamsjah dan A. Manan. 2016. Bahan Ajar Manajemen Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 45.
- Masumoto T.H., Hosokawa dan S. Shimeno. 1991. Ascorbic acid role in Aquaculture Nutrition. DN Akayima, Tan RKH, (eds) : Feed Processing and Nutrition Workshop. Proceeding of aquaculture.
- Mahyuddin, K. 2009. Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mas'ud, F. 2014. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. Grouper Faperik. 1-6.
- Mayunar. 1990. Pengendalian Senyawa Nitrogen pada Budidaya Ikan Nila dengan Sistem Resirkulasi. Oseana. 15 (1) : 43-45.
- Nugroho, E. 2011. Evaluasi Genetik Ras-Ras Ikan Gurame dengan Menggunakan Marker DNA. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.) XIII (2) : 86-90 ISSN 0863 : 6384.
- Nugroho, E. 2012. Endang Pamularsih Gurame yang Jempolan. Media Akuakultur, 7 (2) : 99-102.
- Nugroho, E., J. Subagja, M. Sulhi dan K. Kusdiarti. 2017. Efek Heterosis pada Hibrida Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) dari Varietas Soang, Paris, dan Blusafir. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Vol. 1, No. 1, pp. 667-674.
- Nofyan, E. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Dari Sumber Nabati Dan Hewani Terhadap Berbagai Aspek Fisiologi Ikan Gurami {*Osphronemus Gouramy* L.}. Jurnal Iktiologi Indonesia, 5 (1) : 19-23.
- PP No.82. Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Perairan.
- Pratiwi N. T. M., I. P. Ayu dan Y. H. E Frandy. 2010. Keberadaan komunitas plankton di kolam pemeliharaan larva ikan nilam (*Osteochilus hasselti*). In Prosiding Seminar Limnologi V. Bogor.
- Prihatini , E. S. 2014. Manajemen Kualitas Air Pada Pembesaran Ikan Nila Salin (*Oreochromis aureus X niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Payau Kabupaten Lamongan. Grouper Faperik 2014.
- Radiopoetro. 1983. Zoology Vertebrata. Erlangga, Jakarta. 56 pp.

- Rosidah dan W. M. Afizia. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antibakterial Untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Akuatika, 3 (1) : 19-27.
- Riszky, P. dan T. Ankiq. 2010. Penentuan Kawasan Jenis Usaha Budidaya Perikanan di Kabupaten Bandung Dengan Menggunakan Data Spasial. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran Jatinagor, Bandung 40600.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1. Penerbit Binacipta.Bogor. 1 hal.
- Sangaji, E. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian. Yogyakarta.
- Sendjaya, T. dan Rizki. 2002. Pakan Buatan untuk Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). SNI 01-7241-2006.
- Siregar I., Yusni dan Adelina. 2009. Pengaruh Vitamin C terhadap Peningkatan Hemoglobin (Hb) Darah dan Kelulisan Hidup Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). Jurnal Natur Indonesia, 12 (1).
- Standart Nasional Indonesia. 2009. Pakan Buatan untuk Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). SNI 7473 : 2009.
- Suharyadi. 2011. Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal. 3-6, 32.
- 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.
- Sunarya, U. P. 2007. Gurame Soang. Penebar Swadaya. Jakarta. 132 hlm.
- Supriyati. 2011. Metodologi Penelitian.Bandung : Labkat Press.
- Sutomo. 1989. Pengaruh Amonia Terhadap Ikan Dalam Budidaya Sistem Tertutup. Oseana, Volume XIV, Nomor 1 : 19–26.
- Syukrianto, S. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun laruna (*Chromolaena odorata* L.) dengan Metode DPPH . Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Thunjai, T., C.E. Boyd and M. Boonyaratpalin. 2004. Quality of liming materials used in aquaculture in Thailand. Aquaculture International 12 : 161–168.

- Umar, H. 2004. Metode Riset Ilmu Adminidtrasi. Gramedia. Jakarta. 64 hlm.
- Umi, N. 2008. Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Teori dan Aplikasi. Bandung: Agung Media.
- Wardiningsih S. dan Y. Wahyudi. 2014. Teknik Pembenihan Ikan. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan – 15418. Banten.
- Wardoyo, S. T. 1981. Kualitas Air Untuk Keperluan Pertanian dan Perikanan. Analisis Dampak Lingkungan, Bogor.
- Wedemeyer, G. A. 1996. Phsyology of Fish in Intensive Culture System. New York : Chapman and Hill.
- Wibowo, A. B. 2014. Pengembangan Kawasan Minapolitan Berkelanjutan Berbasis Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar di Kabupaten Magelang. Doctoral Dissertation, Program Pascasarjana Undip.
- Zonneveld, N. E., A. Husiman dan J. H. Bond. 1991. Prinsip-prinsip Budidayikan Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.