

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Tawwab, M., M.H. Ahmad, Y.A.E. Khattab, dan A.M.E. Shalaby. 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 (34):267-274.
- Affandi, R. 1993. Studi Kebiasaan Makanan Ikan Gurame (*Osphronemous gouramy*). Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia (1993), 1(2): 56-67.
- Ahmad, N., S. Martdi, dan Dawami. 2017. Pengaruh Kadar Protein Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Agroqua Vol.15 No. 2.
- Andriani, Y., Iskandar dan I. Zidni. 2018. Penggunaan *Lemna* Sp Sebagai Pakan Dalam Budidaya Ikan Gurame (*Osphronemus Gourami Lac.*) Di Kabupaten Pangandaran. Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat. Vol. 7, No. 1, Maret 2018: 65 – 68.
- Anggi, R. S. 2008. Studi Histopatologi Insang, Usus dan Otot Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Akibat Infestasi Parasit Protozoa Di Desa Carangpulang Dramaga Bogor. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Babo, D. J., Sampekalo dan H. Pangkey. 2013. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Hijauan terhadap Pertumbuhan Ikan Koan *Stenopharyngodon idella*. Budidaya Perairan. 1 (3) : 1-6.
- Cahya, N. H. 2014. Budidaya dan Cara Olah Talas Untuk Makanan dan Obat. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Danu, R., Adelina dan B. Heltonika.2016. Pemanfaatan Fermentasi Daun Singkong (*Manihot utilisima* Pohl.) Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy Lac.*). Jurnal Onliine Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Departemen Kesehatan RI .1995. Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia.
- Effendi, I., H. J. Bugri dan Widanarni. 2006. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami *Osphronemus gouramy* Lac. Ukuran 2 Cm. Jurnal Akuakultur Indonesia, 5(2): 127-135 (2006).
- Effendie, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Elfrida dan Y. Yusputa. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Daun Talas terhadap pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Desa Sungai Liput Kabupaten Aceh Tamiang. Jurnal Jeumpa, 4 (2)-Desember 2017.

- Febriyanti, T. L. 2017. Pengaruh Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) dengan Proporsi Protein Pakan yang Berbeda. Jurnal Aquabis ISSN :2301-5705.
- Groff, J. L., dan Gropper S. S. 2001. Advance Nutrition and Human Metabolism. 3th Edition. USA: Wardsworth/Thomson Learning.
- Hamidi. 2013. Pengaruh Jenis Pakan Segar yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Hardaningsih, I., H. Senny dan Murwantoko. 2012. 7 Rezeki Budidaya Gurami. Kanisius, Yogyakarta.
- Hardaningsih, I. 2018. Budidaya Gurami untuk Ketahanan Pangan dan Eradikasi Kemiskinan di Pedesaan: Peluang dan Tantangan. Seminar Nasional Tahunan XV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan.
- Hartati, N. S. dan T.K. Prana. 2003. Analisis kadar pati dan serat kasar tepung beberapa kultivar talas (*Colocasia esculenta* L. Schott). Natur Indonesia 6 (1): 29-33.
- Jangkaru. 2002. Pembesaran Ikan Air Tawar di Berbagai Lingkungan Pemeliharaan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2010. Indonesian Fisheries Statistics Index 2009. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan
- Khairuman dan K. Amri. 2005. Pemberian dan Pembesaran Gurami Secara Intensif. PT. Agro Media Pustaka. Depok. hal. 11.
- Maharani, I. A. 2020. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda terhadap Pertumbuhan Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.). Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Mahyuddin, K. 2009. Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maloho, A., Juliana dan Mulis. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Volume 4 Nomor 1.
- Megawati, R. A., M. Arief dan M. A. Alamsjah. 2012. Pemberian Pakan dengan Kadar Serat Kasar yang Berbeda Terhadap Daya Cerna Pakan pada Ikan Berlambung dan Ikan Tidak Berlambung. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2, November 2012
- Muchtadi. 1989. Evaluasi Nilai Gizi Pangan. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Jenderal Pendidikan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB.



- Nirmala, K dan Rasmawan. 2010. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame (*Osphronemus goramy Lac.*) yang dipelihara Pada Media Bersalinitas dengan Paparan Medan Listrik. Jurnal Akuakultur Indonesia 9 (1), 46–55 (2010).
- Nofyan, E. 2005. Pengaruh Pemberian Pakan dari Sumber Nabati dan Hewani Terhadap Berbagai Aspek Fisiologi Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy L.*). Jumnl lktiologi Indonesia, Vol. 5. No. 1, Juni 2005.
- Purnamaningtyas, S. E. dan A. Hedianto. 2015. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Udang dan Ikan di Pesisir Muara Kakap, Kalimantan Barat. Jurnal BAWAL vol. 5 (3) Desember 2013 : 151-157.
- Purnamaningtyas, S. E. dan D. W. H. Tjahjo. 2013. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat. Jurnal BAWAL Vol.5 (3) :151-157.
- Puspita, D. dan N. H. Purnomo. 2018. Kajian Kesesuaian Kajian Kesesuaian Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Gurame di Desa Ngranti Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung. Swara Bhumi E-Journal Pendidikan Geografi Fis Unesa, Vol. 5 No. 9.
- Putra, R. 2017. Pengaruh Penambahan Pemberian Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) pada Pakan terhadap Pertumbuhan Panjang dan Bobot Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Ricker, W. E. 1979. Growth rates and models. Fish Physiology. Acad. Press, New York.
- Rohy, G. S., B.S. Rahardja, dan Agustono. 2014. Jumlah total bakteri dalam saluran pencernaan ikan gurami (*Osphronemus goramy*) dengan pemberian beberapa pakan komersial yang berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 6(1): 21-24.
- Rosmawati. 2005. Hidrolisis Pakan Buatan oleh Enzim Pepsin dan Pankreatin untuk Meningkatkan Daya Cerna dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sefni, Efrizal dan R. Rahayu. 2019. Pemanfaatan Kombinasi Tepung Daun Talas (*Colocasia esculenta L. Schott*) dan Tepung Kedelai dalam Formulasi Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Berat Ikan Gurami (*Osphronemus goramy L.*). Jurnal Metamorfosa 6 (1): 44-50 (Maret 2019)
- Setyowati, D.N., I. Hardaningsih dan Priyono, S.B. 2007. Sintasan dan pertumbuhan benih ikan pasca larva beberapa subspecies gurami (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Perikanan (J .fish. Sci) 9 (1), 149-153.
- Shofuro, H., Suminto dan D. Chilmawati. 2017. Pengaruh Penambahan “Probio-7” Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis: 1 (2017)1:10-20.



- Sitanggang, M. dan B. Sarwono. 2007. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Slamet D. S. dan I. Tarkotjo. 1990. Majalah Gizi Jilid 4, Hal. 26. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI.
- SNI 01-6482.2-2000. Produksi benih ikan gurame (*Osphronemus goramy*, Lac) kelas benih sebar.
- SNI 01-7241-2006. Ikan gurami. Bagian 5: Produksi kelas pembesaran di kolam.
- Sulistyo, J., Muarif, dan F. S. Mumpuni. 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): 87-93.
- Sunarto dan Sabariah. 2009. Pemberian Pakan Buatan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Semah (*Tor douronensis*) dalam Upaya Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Susanto. H. 1994. Budidaya Ikan Gurami. Penerbit Kanius Yogyakarta. Universitas Gajah Mada
- Susanti, D. 2004. Pengaruh Penambahan Berbagai Silase Produk Perikanan dalam Ransum Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Gift. Skripsi. Universitas Diponegoro, 19 hlm
- Syahrizal, M. Ghofur, Fakhrurrozi. 2013. Pemanfaatan Daun Singkong (*Manihot utilissima*) Tua Sebagai Pakan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*. Lac). Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.13 No.4 Tahun 2013.
- Syahrizal, Z. Rustam dan S. Hajar. 2015. Pemeliharaan Ikan Gurami (*Osphoronenmus gouramy* Lac.) Dalam Wadah Akuarium Diberi Pakan Cacing Sutra (*Tubifex sp.*) Pada Strata Vertikal. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.15 No.4 Tahun 2015.
- Tenti, M. 2006. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Kayu Fermentasi (*Manihot utilisima*) Terhadap Performans Ayam Broiler. Skripsi sarjan. Fakultas pertanian Unand. Padang. 78 hlm.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo, 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjitosoepomo. 2010. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Veronica, V., C. D. Iskandar dan E. Rahmi. 2017. Histologis Insang Dan Labirin Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). JIMVET E-ISSN:2540-9492. November 2017, 2(1):23-29.



- Wulandari, S. A. 2014. Sistem Pencernaan. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Yandes, Z., A. Ridwan., dan M. Ing. 2003. Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Yuda, R. 2013. Perkembangan bentuk dan struktur histologis labirin dan modifikasi sirip ventral (filamen) ikan gurami (*Osphronemus Gouramy* Lacepede). Tesis. Jurusan Biologi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.