

DAFTAR PUSTAKA

- Ackefors, H. and M. Enell, 1990. Discharge of nutrients from swedish fish farming to adjacent sea areas. *Ambio*, 19: 28-35.
- Agri. 2011. Panduan Lengkap Budidaya Gurami. Agro Media. Jakarta
- Amri, K. dan Khairuman. 2002. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Agromedia. Jakarta.
- Arwani, M. 2002. Analisis Pertumbuhan Ikan Belanak (*Moolgarda seheli*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 10-12 p.
- Arofah, Y.H 1991. Pengaruh Jumlah Pakan Dan Frekuensi Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*). Skripsi. Fakultas Pertenakan Universitas Diponegoro Semarang.
- Asir, U. and S. Pulatsu, 2008. Estimation of the nitrogenphosphorus load caused by rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Cage-Culture farms in Kesikkopru Dam Lake: A comparison of pelleted and extruded feed. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 32: 417-422.
- Azrita and Syandri, H. 2015. Morphological character among five strain of giant gouramy, *Osphoronemus gouramy lacepede*, 1801 (actinopterygii: Perciformes: (*Osphoronemidae*) using a truss mhprometric system. *International journal of fisheries and Aquatic Studies.*, 2(6) : 344-350
- Azrita, Syandri, H., and Yopi, Ayu M.2016. Viabilitas Hibridisasi Induk Ikan Gurami (*Osphoronemus gouramy* Lac, 1801). Seminar Nasional Tahunan XIII. Universitas Gajah Mada. Genetika dan Bioteknologi (BB-15)-145.
- Barak, Y., and van Rijn, J. 2000. Biological phosphate removal in a prototype recirculating aquaculture treatment system. *Aquaculture Engineering*, 22, 121-136
- Bambang, 2001. Pengaruh Dosis Vitamin pads Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Man Gurami (*Osphronemus gouramy lac.*). Skripsi Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo. Kendar.
- Boyd, C.E. and J. Queiroz, 2001. Nitrogen and Phosphorus loads by system, USEPA should consider system variables in setting new affluent rules. *Global Aquacult. Adv* 4: 84-86.
- Chumaidi., Djajadireja. 1990. Petunjuk teknis budidaya pakan alami ikan dan udang puslit bangkan PHP/KAN/PT/12/Rep/1990. Jakarta.

- Chong, A.S.C., Ishak, S.D., Osman, Z., and Hashim, R. 2004. Effect of Dietary Protein Level on the Reproductive Performance of female Swordtails *Xiphophorus helleri* (Poeciliidae). *Aquaculture*. 234: 381-392.
- Cole, G.A. 1983. *Text Book of Limnology*. 3rd ed. Missouri: C.V. Mosby Company.
- Damayanti, A., Amir, S., dan Saopiadi. 2012. Frekuensi Pemberian Pakan Optimum Menjelang Panen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *jurnal Perikanan Unram. Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram*.
- Djajasewaka, H. 1985. *Pakan Ikan*. CV Yasaguna : Jakarta
- Durborow, R. M., Crosby, D.M. and Brunson, M. W. 1997. Ammonia in fish ponds. *SRAC Publication no. 463*.
- Effendi, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ferdiana, M.F. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Singkong Hasil Fermentasi dalam Pakan Buatan Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Skripsi*. Bandung: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjajaran.
- Grahame, J. 1987. *Plankton and fisheries*. London: Edward Arnold.
- Gondwe, M.J.S., S.J. Guildford and R.E. Hecky, 2011. Carbon, nitrogen and phosphorus loadings from tilapia sh cages in Lake Malawi and factors in uencing their magnitude. *J. Great Lakes Res.*, 37: 93-101
- Hadi, S. 2004. *Metodologi Research : Untuk penulisan laporan, Skripsi, Thesis dandisertai*. Yogyakarta. Penerbit Andi
- Hayati, 2011. *Buku Praktikum Vertebrata*. Erlangga. Jakarta
- Huet, M. 1971. *Textbook of Fish Culture. Breeding and Cultivation of Fish*. Ryre & Spottiswoode Ltd, at the Press Margate. England.
- Jangkaru, Z. 1998. *Memacu Pertumbuhan Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Keputusan menteri kedaulatan dan perikanan RI nomor 56/kepri KP/2018
- Kim, M.K., Dubacq, J.P., Thomas, J.C., and Giraud, G. 1996. Seasonal Variations of Triacylycerols and Fatty acids in *Fucus serratus*. *Phytochemistry*. 43: 49-55.
- Kusnadi H. 2014. *Pelatihan Pembuatan Pakan Ikan Lele, Mas, dan Nila*. Bengkulu (ID): Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Rejang Lebong.

- Kusnadi, T dan Bani, W.K. 2007. *Budidaya Ikan Mas*. Jakarta : PT. Setia PurnaInves.
- Kurnia (1997) Penambahan Tepung Kulit Ubi Kayu Hasil Fermentasi Sebanyak 15% Dalam Formulasi Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gurami Pada Fase Pendederan
- Lovell, T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish. An A VI Book*. Published by Van Nostrand Reinhold, New York. 260 pp
- Madinawati. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Media Litbang. Sulawesi Tengah
- Metcalf dan Eddy., 1991. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse*. Mc Graw Hill Book Co. Singapore.
- Mokoginta, I. 1995. *Kebutuhan Nutrisi Ikan Gurami (Osphronemus gouramy) untuk Pertumbuhan dan Reproduksi*. Bogor: Fakultas Perikanan, IPB
- Mudjiman, A. 1994. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 107
- Niode, A. R., A. Mahmody, dan Irdja 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada pakan buatan yang berbeda. *Jurnal program studi budidaya perairan universitas muhammadiyah gorontalo*.
- Nugroho, E., Azrita, S. dan Refilza. 2016. Evaluasi keragaman genetik ikan kalui (*Osphoronemus gouramy*). Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat Berdasarkan *Marka Random Amplified Polymorphism DNA (RAPD)*.
- Perius Y. 2011. Dalam Vita Yanuar 2017 Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dan Kualitas Air Di Akuarium Pemeliharaan. *Fakultas Pertanian Universitas Antakusuma*. Vol 42 (2), Juni 2017 Halaman 91-99
- Puspowardoyo, H. dan Djarijah, A. 2002. *Pembenihan dan pembesaran lele sangkuriang hemat air*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rachmawaty, 1999. *Karakteristik fenotipik dan potensi tumbuh ikan gurame (Osphoronemus gouramy Lacepede)*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rohny, G. B., Rahardja, B. S dan Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri Dalam Seluruh Pencernaan Ikan Gurami (*Osphoronemus gouramy*) Dengan Pemberian Beberapa Pakan Komersial Yang Berbeda. *Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga Kampus C Mulyorejo – Surabaya*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 6 No. 1, April 2014.

- Rumhayati, B. 2010. Studi senyawa fosfat dalam sedimen dan air menggunakan teknik diffusive gradient in thin films. *Jurnal Ilmu Dasar*, 11(2), 160-166
- Rukmana, H. R 2003. *Budidaya Stevia*. Kanisius. Jakarta
- Sarmanda, R. Marlinda. dan R, Iskandar. 2016. Respons Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Limbah Sayuran. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Achmad Yani*. Vol. 41 (2): 156-161.
- Sari, L. K. 2011. Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis incius weber*) Dan Lobster Air Tawar (*Cheraquadri carinatus*) Dengan Penebaran Yang Berbeda Pada Polikultur System Resirkulasi. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan UNPAD.
- Sitanggang M dan Sarwono B. 2002. *Budi Daya Gurami*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. Induk ikan gurami (*Osphoronemus goramy lac*). Kelas induk pokok (Parent stock). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Stickney RR. 2005. *Aquaculture: An Introductory Text*. Oxford: CABI Publishing, 265 p.
- Suhaili Asmawi. 1983. *Pemeliharaan ikan dalam karamba*. Penerbit Gramedi, Jakarta.
- Suprayudi, M. A., G. Endriani, J. Ekasri. 2012. Substusi tepung kedelai dengan tepung ecenggondok hasil fermentasi sebagai bahan baku hasil samping agroindustri lokal. Pengaruh terhadap pencernaan serta kinerja pertumbuhan juvenil ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 11 (1): 1-10.
- Sunarto dan Sabariah., 2009. Pemberian Pakan Buatan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Samah (*Tor douronensis*) dalam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Susanto, H. 2001. *Budidaya Ikan Gurame*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumeru, 1995. *Budidaya Ikan Gurami*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syandri, H., Azrita and Ainul Mardiah, 2018. Effect of feed types and estimation of nitrogen-phosphorus loading caused by common carp (*Cyprinus carpio*) in Lake Maninjau, Indonesia. *Pak. J. Nutr.*, 17: 454-461.

- Syandri, H., danAzrita. 2016. Naskah Akademik Ikan Gurami (*Osphronemus goramy lac*). Kajian Dari Pakan Kabupaten Lima Puluh Kota Dengan LPPM Universitas Bung Hatta. Tidak Dipublikasikan
- Tamburaka, T. W. 2001. Pengaruh Dosis Vitamin C pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy lac*). Skripsi Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo. Kendari.
- Wahyuningsih S. 2009. Pengaruh komposisi pakan terhadap laju pertumbuhan ikan Nila [skripsi]. Semarang: Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IKIP PGRI Semarang.
- Weatherley, A.H. 1972. Growth and Ecology of Fish Population. Academic Press, New York London.
- Widiana, A., A. Kusumorini, S. Handayani. 2013. Potensi Fitoplankton Sebagai Sumber Daya Pakan pada Pemeliharaan Larva Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) di BBPBAT Sukabumi. Jurnal Biologi. 6 (2).

