

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. 1993. Studi Kebiasaan Makan Ikan Gurami. *Jurnal Ilmu-ilmu perairan dan Perikanan Indonesia*, 1(2): 56-67.
- Afriansyah, Irma, D dan Iwan, S. 2016. Keragaan Nitrogen dan T-Phosfat pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) oleh Ikan Peres (*Osteochilus kappeni*) dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, Vol 1. No 2 : 252-261*
- Amarwati, H. Subandiyono dan Pinandoyo. 2015. Pemanfaatan Tepung Daun Singkong (*Manihot utilissima*) yang di Fermentasi dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 4, Nomor 2 : 51-59*
- Anugraheni, R. 2016. *Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 Pada Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah*. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Ardita, N, Agung, B dan Siti L.A.S. 2015. Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Probiotik. *Bioteknologi 12 (1) : 16-20*
- Arief, M. 2013. Pemberian Probiotik yang berbeda pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Retensi Protein Dan Serat Kasar Pada Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Berkala Ilmiah Perikanan 3(2): 53-58*.
- Babo, D. J. Sampekalo, H. Pangkey. 2013. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Hijauan Terhadap Pertumbuhan Ikan Koan (*Stenopharyngodon idella*). *Budidaya Perairan. 1 (3) : 1-6*.
- Bidaryati, A. 2010. *Pemakaian Daun Lamtorogung (Leucaena leucocephala) sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Boyd, C. E. and F. Lichkoppler. 1979. *Water quality management in pond fishculture. Auburn univ, Alabama, International for aquaculture. Agric. EXP. Station Research and Development series*.
- BPTU Sembawa. 2009. Keunggulan Gamal sebagai Pakan Ternak. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan BPTU Sembawa. Sembawa. 55 hlm.

- Cilvia, E. 2015. *Perbedaan Komposisi Tepung Daun Gamal Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Bandeng (Chanos-chanos)*. [Skripsi]. Banda Aceh : Fakultas Kelautan, Universitas Syiah Kuala, 2015.
- Dharmawan, D. 2010. *Usaha Pembuatan Pakan Ikan Konsumsi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. 2002. *Petunjuk Teknis Pengujian Mutu Fisik Fisiologi Benih*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Effendi, M.I, 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 Hlm
- Effendi, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta
- Effendi, M.I. 1991. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta
- Fachrudin, R. Farida, F. Liman. 2012. *Evaluasi Kandungan Zat-Zat Makanan Kiambang (Salvinia molesta) di Waduk Batu Tegi Kecamatan Air Nanningan Kabupaten Tanggamus*. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Fitriliyani, dan Indira. 2011. *Aktifitas Enzim Saluran Pencernaan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) dengan Pakan Mengandung Tepung Daun Lamtoro (Leucaena Leucophala) Terhidrolisis dan Tanpa Hidrolisis dengan Ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba*. *Biocientiae vol.8, No.2, Hal 16-31*
- Gunawan, A.S.A, Subandiyono dan Pinandoyo. 2014. *Pengaruh Vitamin C dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal of Auaculture Management and Technology, Vol 3. No 4 : 191-198*
- Harsojuwono, B.A., Arnata, I.W., dan Puspawati, G. A. K. D. 2011. *Rancangan Percobaan : Teori, Aplikasi SPSS Excel*. Lintas kata publishing. Malang.
- Hendrawan. 2002. *Kebutuhan Gizi Ternak Ruminansia Menurut Standar Fisiologisnya*. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hermawan, T.E.S.A, Agung, S dan Slamet, B.P. 2014. *Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Lele (Clarias gariepinus) dalam Media Bioflok*. *Jurnal of Auaculture Management and Technology, Vol 3. No 3 : 35-42*

- Hermawan, Y, Rosmawati dan Mulyana. 2015. Pertumbuhan dan kelangsungan Hidup Benih Ikan Nilem (*Osteochillus hasselti*) yang diberi Pakan dengan Feeding Rate Berbeda. *Jurnal Mina Sains Vol 1. No 1*
- Hidayat, D., Ade,D.S., Yulisman., 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa Striata*) yang diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea Sp*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 1(2) :161-172*
- Huisman EA. 1987. *Principles of fish production. Department of Fish Culture and Fisheries, Wageningen Agriculture University. Wageningen. Netherland. 170p.*
- Ihsanudin, I, Sri, R dan Tristiana Y. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (*rGH*) melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal of Auaculture Management and Technology, Vol 3. No 2 : 94-102*
- Irawan, A, Aminullah, Dahlan, Ismail dan Syamsul, B. 2009. *Faktor- Faktor Penting dalam Pembesaran Ikan di fasilitas Nursery dan pembesaran. Bandung : ITB Seamolec-Vedca*
- Khairuman, H dan D, Sudenda. 2002. *Budidaya Patin Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.*
- Khairuman, H. Dan Amri, K. 2011. *Pembesaran Gurami Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.*
- Khairuman, H. Dan Amri, K. 2012. *Pembesaran Nila dikolam Air Deras. Agromedia Pustaka. Jakarta.*
- Khalil, M. Zahnalina dan Prama, H. 2015. Studi Penggunaan Pakan Pelet Hasil Formulasi dari Bahan Baku Nabati untuk Meningkatkan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Berkala Perikanan Terubuk. Vol. 43. No.1: hlm 32 – 44*
- Kordi K. dan M. Ghufrani H. 2009. *Budidaya Perairan. Buku kedua. PT. Citra Aditya Bakti, Bandung, 964 hlm.*
- Kusuma, Galih Arif. 2014. Uji Daya Hambat dari Ekstrak Tanaman Pacar Air (*Impatiens Balsamica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal ilmiah PS. Agrobisnis Perikanan UNSRAT, Manado. Vol 2, Nol (2014).*

- Lesmana, D.S. 2005. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Lingga dan Susanto. 1989. *Ikan Hias Air Tawar*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Mahyudin, Kholis. 2009. *Panduan Lengkap Agribisnis Ikan Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maniagasi, R, Sipriana, S.T dan Yoppy, M. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan, Vol 1. No 2 : 29-37*
- Mardhiana, A, Ibnu, D.B, Yuli, A dan Iskandar. Suplementasi Probiotik Komersil pada Pakan Buatan untuk Induksi Pertumbuhan Ikan lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol 8. No 2 : 133-139*
- Mayasari. D, E. D. Purbajanti dan Sutarno. 2012. Kualitas Hijauan Gamal (*Gliricidia Sepium*) yang diberi Pupuk Organik Cair (Poc) dengan Dosis Berbeda. *Animal Agriculture Journal, Vol. 1. No. 2: 293 – 301*
- Minggawati, I dan Saptono. 2012. Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol 1. No 1*
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan di Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains Vol 2. No 2*
- Natalia, H., D. Niata, S. Hindrawati. 2009. *Keunggulan Gamal sebagai Pakan Ternak*. BPTU Sumbawa, Palembang.
- Potter, N,N. 198. *Food Science*. 665-701. AVI Publishing Company. Connecticut
- Putri, F.S, Zahidan. H, Kiki. H. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik pada Pelet yang mengandung Kaliandra (*Caliandracalothyrsua*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan. Vol 3, No 4 : 283 - 291*
- Rivai, H., Hazli N. Hamzar, S dan Amri, B. 2010. Pengaruh cara Pengeringan terhadap perolehan Ekstraktif, Kadar Senyawa Fenolat dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Dewa. *Jurnal. Majalah Obat Tradisional. 15(1), 26 – 33*

- Rollis. 2013. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Daging Keong Mas (Pomacea canaliculata) Dan Tepung Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (Pangasius pangasius)*. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Saade, E., Siti, A. 2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Udang Windu (*Penaeus monodon*) yang menggunakan berbagai Jenis Rumput Laut sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. 19 (2): 107-115
- Samsundari, S dan Ganjar A.W. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor*). *Jurnal Gamma*. Vol 8. No 2
- Sarwono, B., Sitanggang, M., 2007. *Budidaya Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setiyono, B. 2012. *Pembuatan Pakan Buatan*. Unit Pengelola Air Tawar. Kapanjen. Malang
- Standar Nasional Indonesia. 2000. SNI : 01- 6485 – 2000 : Produksi Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy, Lac*) Kelas Benih Sebar
- Suhenda, N., L. Setijaningsih & Y. Suryani. 2003. Penentuan Rasio antar Kadar Karbohidrat dan Lemak pada Pakan Benih Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 9(1):21-30
- Sulhi, M. 2011. Penggunaan Kombinasi Beragam Pakan Hijauan dan Pakan Komersial Terhadap Pertambahan Bobot Ikan Gurame. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. hal 759-764.
- Suminto, Diana, C. 2015. Pengaruh Probiotik Komersil pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) D₃₅-D₇₅. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol 11. No 1 : 11-16
- Sutanto, D. 2014. *Sukses Budi Daya Gurami*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Tacon, A.G. 1987. The Nutrition and feeding of farmed fish and shrimp-A Training Manual. FAO of The United Nation, Brazil, pp. 106-109
- Syaputra, R, Limin. S dan Tarsim. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) pada Pakan Buatan terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, 2(1) : 1-11

- Trisnawati, Y, Suminto dan Agung, S. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Acuaculture Management and Technology*, Vol 3. No 2 : 86-93
- Virnanto, L.A, Diana, R dan Istiyanto, S. Pemanfaatan Tepung hasil Fermentasi Azolla (*Azolla microphylla*) sebagai Campuran Pakan Buatan untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Journal of Acuaculture Management and Technology*, Vol 5. No 1 : 1-7
- Warasto, Yulisman dan M, Fitriani. 2013. Tepung kiambang (*Salvina molesta*) Terfermentasi sebagai Bahan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2) : 173- 183
- Winnedar, 2006, Daya Cerna Pakan, Daging, Dan Pertambahan Berat Badan Ayam Broiler Setelah Pemberian Pakan Yang Difermentasi Dengan *Effective Microorganism-4* (EM₄), *Bioteknologi*, 3(1):14-19
- Wood, C.D, J.L, Stewart, and J.E, Vargas. 1998. Genetic variation in the nutritive value of *Gliricidia sepium*, Leaf chemical composition and fermentability by an in vitro gas production technique. *Anim. Feed Sci. Tech.* 75: 125-143.
- Zonneveld N, E. A. Huisman dan J.H. Boon. *Prinsip- Prinsip Budidaya Ikan*. 1991. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hlm