

DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2007. Pengukuran Nilai Kecernaan Ransum yang Mengandung Limbah Udang Windu Produk Fermentasi pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Afrianto, E., dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius : Yogyakarta. Hal 9-77.
- Ali, M., 2010. Peran Proses Desinfeksi dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih. Universitas Pembangunan Veteran Nasional, Surabaya.
- Aslamsyah S, Azis HY, Sriwulan, dan Wiryawan KG, 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame. Torani (Jurnal ilmu kelautan dan perikanan), 19 (1): 66-73.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Pakan Buatan untuk Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, LAC). SNI no 7473:2009. Hal 2-6.
- Bairagi, A., Ghosh,K.S., Sen, S.K., and Ray, A.K. (2002). Enzyme producing bacterial flora isolated from fish digestive tract. Aquaculture Journal, 326-329, 1-8.
- Bakara, O., Santoso, L. dan Heptarina, D. 2012. Enzim Mananase dan Fermentasi Jamur untuk Meningkatkan Kandungan Nutrisi Bungkil Inti Sawit pada Pakan Ikan Nila BEST (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan, (3): hal. 69-72.
- Bintang, I.A.K dan A.G Nataamijaya. 2005. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam Ransum Broiler.
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Essensial dalam Ransum Pakan Ikan. Kanisius : Yogyakarta. Hal 24-39.
- Cahyono, B. 2000. Budidaya Ikan Air Tawar. Kansius. Yogyakarta. 45 hlm.
- Challem, J. 1995. The Wonders of Garlic. <http://www.jrthorns.com/Challem/garlic.html>
- Clara. M. K. 2006. Serat Makanan dan Peranannya bagi Kesehatan. Jurnal Gizi dan Pangan. Institut Pertanian Bogor.
- Cita, D.W dan R. Adriyani. 2013. Kualitas Air dan Keluhan Kesehatan Pengguna Kolam Renang di Sidoarjo. Journal Kesling Vol.7 No.1 Juli 2013.
- De Oliveira, A.M. and Cyrino, J.E.P. 2004. Attractant in plant protein-based diet for the carnivorous largemouth bass *Micropterus salmoides*. *Sci. Agric.*, 61(3): 326-331.
- Darwis, S. N., A. B. D. Modjo Indo dan S. Hasiyah. 1991. Tanaman Obat Familia Zingiberaceae. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Djarajah, A. S. 1995. Pakan Ikan Alami. Kanisius. Yogyakarta.

- Duke and James A., 2002. Handbook of Medicinal Herbs. 2nd ed. New York: CRC Press LLC. p.529.
- Ellmore, G. and R. Feldberg. 1994. Alliin lyase localization in bundle sheaths of garlic clove (*Allium sativum*). *American Journal of Botany* 81: 89-95
- Hadadi, A., Herry, K. T. Wibowo, E. Pramono, A. Surahman, dan E. Ridwan. 2009. Aplikasi Pemberian Maggot Sebagai Sumber Protein Dalam Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*) dan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). Laporan Tinjauan Hasil Tahun 2008. Balai Pusat Budidaya Air Tawar Sukabumi.hal. 175 – 181.
- Haetami, K., Abun dan Y. Mulyani. 2008. Studi Pembuatan Probiotik BAS (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviseae*) Sebagai Feed Suplemen serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung
- Haetami, K dan S. Sastrawibawa. 2004. Evaluasi Kecernaan Tepung Azola dalam Ransum Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*, CUVIER 1818). Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Handajani, H. dan W. Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang
- Halver, J.E. and Hardy. 2002. Fish Nutrition. Third Edition. California USA. Academy Press inc. 822 pp. p: 712-713.
- Herebian, D., Choi, H., Aty, A.E., Shim, J.H., and Spiteller M., 2008, Metabolite analysis in *Curcuma domestica* using various GC-MS and LC-MS separation and detection techniques, *Biomed. Chromatogr.*, 23 : 951-965.
- Hertrampf, J.W. and Pascual, F.P. 2000. Handbook on Ingredients for Aquaculture feeds. Kluwer Academic Publishers, London. 573 pp
- Hazarika, BN. 2003. Acclimattization of tissue cultured plants. *Current Science*. Vol 85 (12): 1704 – 1712.
- Hossian, J., Kamruzzaman, M., Akbar, A., and Haque, A. 2015. Feeding garlic powder on growth performance, nutrient digestibility and carcass characteristics of rabbit. *International Journal of Natural and Social Sciences* 2(5) : 74-81.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2010. Indonesian Fisheries Statistics Index. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2016. Indonesian Fisheries Statistics Index. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Khairuman dan Amri, 2003. Buku Pintar Budi Daya 15 Ikan Konsumsi. AgroMedia. Jakarta
- Khasani, I. 2013. Atraktan pada Pakan Ikan: Jenis, Fungsi, dan Respons Ikan. *Media Akuakultur* 8 (2): 127-134

- Kuncoro, B. 2009. Ensiklopedia Populer Ikan Air Tawar. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Lal, J. 2012. Turmeric, curcumin and our Life: a review. Bull. Environ. Pharmacol. Life Sci. 1 (7) : 11 – 17.
- Lee, K.H., H.K. Wang, H. Itokawa, and S.L. Morris-Natschke. 2000. Current perspectives on chinese medicines and dietary supplements in China, Japan and the United States. Journal of Food and Drug Analysis 8 (4): 219–228.
- Mahious, A.S. 2005. Probiotic in Aquaculture: New Strategy for Larvi culture impromen LARVI 05 fish and shellfish larviculture symposium. Belgium
- Mas'ud, F. 2014. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. Grouper Faperik. 1-6
- Masyhuri dan Zainudin, 2008 Metodologi Penelitian (Pendekatan Praktis dan Aplikatif). Bandung: Refika Aditama
- Maynard, L.A., J.K. Loosli, H.F. Hintz, and R.G. Warner. 2005. Animal nutrition. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D Greenhalgh. 1995. Animal Nutrition 4th edition. Academic Press. Florida
- Nurhaya, A. 2001. Kecernaan Bahan Kering, Serat Kasar, Selulosa dan Hemiselulosa Kambayang (*Salvinia molesta*) pada Itik Lokal. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Piliang, W. G. dan S. Djojosoebagio, 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol. 1. Edisi ke-4. IPB Press, Bogor.
- Pourali M, Mirghelenj SA and Kermanshashi D. 2010. Effect of garlic powder on productive performance and immune response of broiler chickens challenged with Newcastle disease virus. Global Veterinaria, 4:616-621.
- PP No. 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Perairan.
- 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
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 2. Binacipta. Bogor.
- Sitanggang, M. dan B. Sarwono. 2007. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. SNI 01-6485.1-2000 Induk Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac) Kelas Induk Pokok (Parent Stock) Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yudianto, E. Supriyatna. 2011. Peningkatan Nilai Kecernaan Protein Kasar dan Lemak Kasar Produk Fermentasi Campuran Bungkil Inti Sawit dan Dedak Padi pada Broiler. JITP, 1(3): hal.1-6.
- Syamsiah, I.S., dan Tajudin. 2003. Khasiat dan Manfaat Bawang Putih. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekoyo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Wang. Y. B. 2007. Effect of probiotics on growth performance and digestive enzyme activity of the shrimp *Penaeus vannamei*. Aquaculture 269: 259-264.
- Watanabe T. 1988. Fish nutrition and mariculture. JICA Textbook the general mariculture course. Departement of Aquatic Biosciences, Tokyo, 233 pp
- Webster, C.D., and C. Lim. 2002. Nutrient requirement and feeding of finfish for aquaculture. CABI Publishing. New York.
- Winandi, F.R. 2017. Potensi Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) pada Pakan Formulasi Terhadap Kecernaan Serat Kasar dan Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) Ikan Sidat *Stadia Fingerlin*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.
- Wibowo, S. 2007. Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay. Jakarta: Penebar Swadaya
- Winarto, I.W. (2004). Khasiat dan Manfaat Kunyit. Jakarta: AgroMedia Pustaka. pp 2 - 12.
- Wientarsih, L., Winarsih, W., Sutardi, N.L. 2012. Aktivitas Penyembuhan Luka oleh Gel Fraksi Etil Asetat Rimpang Kunyit pada Mencit Hiperglikemik. Jurnal Veteriner. 13 : 251 - 256.
- Yudiarto, S. 2012.. Pengaruh Penambahan Atraktan yang Berbeda dalam Pakan Pasta Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Benih Ikan Sidat (*Aguilla bicolor*) *Stadia Elver*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 10-21.
- Zakaria, R. 2008. Kemunduran Mutu Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pasca Panen pada Penyimpanan Suhu *Chilling*. Skripsi. Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.