

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Z.K. 2016. Kajian Pola Hubungan Antara Sifat Fisik dan Komposisi Kimiawi Bahan Pakan Konsetrat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Amri, K., dan Khairuman. 2002. Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Tangerang : Agromedia Pustaka.
- Asri, Y., Padusung, dan Zaenal, A. 2012. Pengaruh metode aklimatisasi salinitas terhadap kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) Jurnal Perikanan Umum 1(1) : 40p
- Asrullah. M., A.H. Mathar., Citrakesumasari, dan St, Fatimah. 2012. Denaturasi dan daya cerna protein pada proses pengolahan lawa bale (makanan tradisional Sulawesi selatan). Jurnal Media Gizi Masyarakat. 1(2): 84-90
- Assadad, L., Arif R. Hakim dan Tri N. Widianto. 2015. Mutu Tepung Ikan Ruah pada Berbagai Proses Pengolahan. Seminar Nasional Tahunan XII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gadjah Mada. Hal 53-61
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. SNI 01-2715-1996 Tepung ikan/bahan baku pakan. Dewan Standardisasi Nasional.Jakarta. 8 hal
- Badan Standarisasi Nasional. 1999. SNI 01-6140-1999 tentang Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) kelas benih sebar. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- BBAT Sukabumi. 2005. Kandungan Nutrisi Ikan Nila. SNI 02-3151-2005. Sukabumi. Jawa Barat. Hal 77
- Cherry, J.A. 1982. Non caloric effect of dietary fat and cellulose on the voluntary feed consumtion of white leghorn chicken. Poult. Sci. 61: 345-350
- Cholik, F., Jagatraya, A.G., Poernomo, R.P dan Jauzi, A. 2005. Akuakultur Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Akuarium Air Tawar. Jakarta : Global Aquaculture 5(3) : 36-37
- Christiyanto, M dan Surahmanto. 2016. Teknologi tepat guna untuk mencukupi kontinuitas kebutuhan pakan di KTT Muria Sari. Jurnal Info Edisi VVIII No 1: 29-35
- Devani, V dan Sri Basriati. 2015. Optimasi kandungan nutrisi pakan ikan buatan dengan menggunakan multi objective (goal) programming model. Jurnal Sains, Teknologi dan Industri. 12(2) : 255-261p

- Djariah, A.S. 2001. Budidaya Ikan Patin. Yogyakarta : Kanisius. Hal : 56-57.
- Djuanda, T., 1981. Dunia ikan. Bandung : Armice
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2009. FAO Year Book. Fishery and Aquaculture Statistics
- Gandy, J.B., M. Anggela, dan H. Michelle. 2014. Gizi dan Dietetika (A Handbook of Nutrition and Dietetics 2 Editions). Jakarta : EGC. Hal 286
- Guo, Z., Zhu, X., Liu, J., Yang, Y., Lan, Z. dan Xie, S. 2012. Effect of dietary protein level on growth performance, nitrogen and energy budget of juvenile hybrid sturgeon *Acipenser baerii* x *A.gueldenaedtii*. Aquaculture 338:89-95
- Hagen O, Solberg C, Sirnes E, Johnston IA. 2007. Biochemical and structural factors contributing to seasonal variation in the texture of farmed Atlantic halibut *Hippoglossus hippoglossus* L. flesh. Journal Agricultral and Feed Chemistry 55: 5.803–5.808.
- Hastuti. S., S. Rejeki dan T. Elfitasari. 2013. Uji coba budidaya nila larasati di karamba jaring apung dengan padat tebar berbeda. Jurnal Saintek Perikanan, 9 (1) : 29-39.
- Hepher, B. 2011. Nutrition on Pond Fishes. Cambridge University Press. Great Britain
- Hidayat, S dan Imam, M. 2015. Rancang bangun dan implementasi sistem pendukung keputusan berbasis web untuk menentukan formulasi ransum pakan ternak. Jurnal Sains dan Seni ITS, 4(2) : 43-48
- Jaedun, A. 2010. Metode Penelitian Evaluasi Program. Evaluasi Kebijakan dan Evaluasi Program Pendidikan. Lembaga Penelitian Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kementrian Kelautan Perikanan. 2018. Produktivitas Perikanan Indonesia. Forum Merdeka Barat 9 Kementrian Komunikasi dan Informatika.
- Khairuman dan K. Amri. 2008. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Khalida, A., Agustono dan Widya Paramita L. 2017. Penambahan lisin pada pakan komersil terhadap retensi protein dan retensi energy ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 9(2): 98-106

- Komarudin, U dan A.M. Tangko. 2008. Persiapan dan penyusunan bahan baku local untuk formulasi pakan ikan. *Media Akuakultur* 3(2) : 150-156
- Koprucu, K. and Ozdemir, Y. 2005. Apparent digestibility of selected feed ingredients for Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture* 250 : 308-316.
- Kordi, K. M. G., 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal. Yogyakarta : Andioffset.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Rancangan Percobaan. Airlangga University Press: Surabaya.
- Liviawaty, E dan E. Afrianto. 2005. Pakan Ikan. Yogyakarta: Kanisius. Hal 9-17.
- Lubis, M.Z dan Pujiyati, S. 2013. Pengaruh aklimatisasi kadar garam terhadap nilai kematian dan tingkah laku ikan guppy (*Poecilia reticulate*) sebagai pengganti umpan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 4(2) : 123-129
- Lusiawati. 2008. Nutrisi Ikan. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang
- Mahasri, G. 2004. Diktat Manajemen Kualitas Air. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya
- Muchtadi, D., M. Astawan, dan N.S. Palipi, 2007. Pengetahuan Bahan Pangan Hewani. Universitas Terbuka. Jakarta
- Mulyani, Y.S., Yulisman dan M. Fitriani. 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodic. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2 (1) : 01 ISSN : 2303 – 2960
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi
- National Research Councill. 2001. Nutrient Requirement of Dairy Catle, 7 Ed. National Academy Press. Washington. D.C
- Poernomo,N., Nur B.P. Utomo., Zafril I.A. 2015. Pertumbuhan dan kualitas daging ikan patin siam yang diberi kadar protein pakan berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 14 (2), 104–111
- Priskila, F. 2010. Kandungan Serat Kasar dan Protein Kasar pada Daun Talas yang difermentasi dengan Kambucha sebagai Bahan Pakan Alternatif Ikan. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya

- Purbomartono, C., A. Kurniawan dan Hartoyo. 2009. Pertumbuhan kompensasi pada ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) dengan interval waktu pemuasaan yang berbeda. Jurnal Perikanan (*J. Fish. Sci.*), XI (1): 19-24.
- Roberts, R.J. & Bullock, A.M. 1989. Nutritional pathology. In: Halver, J.E. (Ed.), Fish Nutrition, 2nd edn. Academic Press, New York. NY, 424-469pp.
- Rukmana, R. 2001. Budidaya dan Prospek Agribisnis. Yogyakarta : Kanisius.
- Sauvant, D., JM, Perez., G, Tran. 2004. Tables of Composition and Nutritional Value of Feed Materials. Wageningen Academic Publishers. Pp. 118-133
- Sullivan, K.B.,. 2008. Replacement of Fish Meal by Alternative Protein Sources in Diets for Juvenile Black Sea Bass. Thesis. University of North Carolina Wilmington. 85pp
- Suparjo. 2010. Peningkatan Kualitas Nutrisi Kulit Buah Kakao Sebagai Pakan Secara Bioproses dengan *Phanerochaete chrysosporium* yang Diperkaya Ion M^{2+} dan Ca^{2+} . Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Suyanto, R. 2009. Pembenihan dan Pembesaran Nila. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal 1-6
- Syarief, R. & H. Halid. 1991. Teknologi Penyimpanan Pangan. Arcan. Jakarta
- Tampubolon, Dhumoli. 2018. Karakteristik kimia dan profil asam amino tepung ikan sembilang (*Paraplotosus albilabris*) dengan menggunakan metode penanganan yang berbeda. Berkala Perikanan Terubuk 46(1) : 11-18
- Tangendjaja, B. dan E. Wina. 2010. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan Balai Penelitian Ternak. Bogor
- Tillman, A.D., H. Hartadi.m S. Prawirokusumo dan S. Lebdosejoko. 2010. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 4
- Umiyah, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak rimunansia. Wartozoa. 18 (3) : 127-136