

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anggraeni, S. 2011. Penggunaan Wheat Bran Sebagai Bahan Baku Alternatif Pengganti Jagung Pada Pakan Ikan Nila ( *Oreochromis niloticus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Aprianto, A. 2002. Pengaruh pengolahan terhadap nilai gizi dan keamanan pangan. Seminar Online Kharisma 2 :16-22.
- Astawan, M. 2005. Kacang Hijau, Antioksidan yang Membantu Kesuburan Pria. Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Bakti, A, S. 2006. Pengeringan Pakan Pelet dengan Alat Pengering Buatan. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Bogor.
- Barrow, P.A. dan Hardy. 2001. Probiotic for Chickens : Probiotics the Scientific Basis R Filler (Ed). Chapman and Hall. London.
- BBAT Sukabumi. 2005. Kandungan Nutrisi Ikan Nila. SNI02-3151-2005. Sukabumi. Jawa Barat.
- Belinda. 2009. Evaluasi Mutu Kukis Campuran Tepung Kacang Hijau Dan Beras Sebagai Pangan Tambahan Bagi Ibu Hamil. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Skripsi.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Pond for Aquaculture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn University, Alabama, USA.
- Boyd, C.E. 2004. Secchi Disk Visibility : Correct Measurement, Interpretation. Global Aquaculture Advocate.
- Boyd, C.E., C.W. Wood, dan T. Thunjai . 2002. Aquaculture Pond Bottom Soil Quality Management. Pond Dynamic. Aquaculture Collaborative Research Support Programe, Oregon State university, Corvallis, Oregon.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Perikanan Budidaya Menurut Provinsi dan Jenis Budidaya 2000 - 2007. <<https://www.bps.go.id/statictable/2009/10/05/1706/produksi-perikanan-budidaya-menurut-provinsi-dan-jenis-budidaya-2000-2017.html>> [Diakses 27 Agustus 2020]
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi perikananBudidaya Menurut Komoditas Utama. <<https://www.bps.go.id/indicator/56/1513/1/produksi-perikanan-budidaya-menurut-komoditas-utama.html>> [Diakses 27 Juni 2021]
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional, 2006. SNI 01-7242-2006 Pakan Buatan untuk Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) pada Budidaya Intensif. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 6141:2009. Produksi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Kelas Benih Sebar. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Budi, R. A. 2010. Pengaruh Fermentasi Singkong (*Manihot utilissima*) dengan *Saccharomyces cerevisiae* pada Dosis yang Berbeda Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar Tepung Singkong. Budidaya Perairan Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang, Malang. Thesis.
- Buwono, I. 2000. Kebutuhan Asam amino Esensial dalam Ramsum Ikan. Kanisius. Yogyakarta.

- Christi, R.F., R. Ana, dan H. Iman. 2016. Pengaruh Konsentrat Terfermentasi Terhadap Kandungan Energi Bruto, Serat Kasar, dan Protein Kasar. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 8, Sumedang.
- Christiana, N. 2012. Efisien dan Kecernaan Serat Ransum Mengandung Limbah Kecambah kacang hijau pada Kelinci Lokal Jantan Masa Pertumbuhan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Dharmawan, B. 2010. Usaha Pembuatan Pakan Ikan Konsumsi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Diansari, RR., Vanya R., Endang A. dan Tita E. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolit. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Elviani, Y. 2013. Efek Suhu dan Jangka Waktu Pemanasan terhadap Kadar Protein yang Terkandung dalam Sarang Burung Walet Putih (*Collocalia fuciphagus*). Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Halver J.E., dan R.W. Hardy. 2002. Fish Nutrition 3<sup>rd</sup>ed. Academic Press. California.
- Handajani, H. dan W. Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press, Malang.
- Handayani, D. 2009. Studi Eksperimen Pemanfaatan Tepung Kulit Kecambah kacang hijau Kacang Hijau sebagai Campuran serta Pengaruhnya terhadap Kualitas Kukis. Jurusan Teknologi Jasa Dan Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang
- Hanief, M.A.R. dan P. Subandiyono. 2014. Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih tawes (*Puntius javanicus*). Journal of Aquaculture Management and Technology 3(4): 67-74.
- Hardy, R.W., 2010. Utilization of plant proteins in fish diets: effects of global demand and supplies of fishmeal. Aquac Res 4(1).
- Hargreave, J.A., and C.S. Tucker. 2004. Managing ammonia in fish pond. SRAC Publication 4603. Louisiana State University Agricultural Center Mississippi State University.
- Hariadi, B.A.H. dan S. Untung. 2005. Evaluasi efisiensi pakan dan efisiensi protein pada ikan karper rumput (*Ctenopharyngodon idella* V.) yang diberi pakan dengan kadar karbohidrat dan energi yang berbeda. Lipi. Ichtyos, 4(2).
- Harrysu. 2012. Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Kanisius. Yogyakarta
- Hlophe, S.N. and N.A.G. Moyo. 2014. A comparative study in the use of *Pennisetum clandestinum* and *Moringa oleifera* as protein sources in the diet of the herbivorous *Tilapia Rendalli*. Aquacult Int 22:1245–1262.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E.B. Laconi, dan Nahrowi. 2019. Komponen Antinutrisi Pada Pakan. IPB Press. Bogor.
- Kordi K. dan M.H. Ghufuran . 2009. Budidaya Perairan. Buku kedua. PT. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Koroh, P. A., & Lumenta, C. (2014). Pakan suspensi daging kekerangan bagi pertumbuhan benih sidat (*Anguilla bicolor*). E-Journal Budidaya Perairan 2(1).
- Lunger A N, E. McLean, and S.R. Craig. 2007. The effects of organic protein supplementation upon growth, feed conversion and texture quality parameters of juvenile cobia (*Rachycentron canadum*). Aquaculture 264:342–352.
- Millamena O.M., M.C. Relicado, and P.P Felicitas. 2002. Nutrition in Tropical

- Aquaculture. Southeast Asian Fisheries Development Center. Tigbauan, Iloilo, Philippines.
- Mubarak A.E. 2005. Nutritional composition and nutritional factors of mung bean seeds (*phaseolus aureus*) as affected by some home traditional precesses. Food Chem 89: 489-495.
- Mulia, D.S. 2006. Tingkat Infeksi Ektoparasit Proozoa Pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Pandak dan Sidabowa, Kabupaten Banyumas. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto. Skripsi.
- Murtidjo, B.A. 2001. Pedoman Meramu Pakan Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Naga W.S., B. Adiguna, E. S. Retyoningtyas, dan A. Ayucitra. 2010. Koagulasi protein dari ekstrak biji kecipir dengan metode pemanasan. Widya Teknik 9(1) :1-11.
- National Research Council (NCR). 1977. Nutrient Requirement of Warmwater Fishes. The National Academies Press. Washington DC.
- Novia, D., S. Amelia, dan N. Z. Ayuza. 2011. Kajian suhu pengovenan terhadap kadar protein dan nilai organoleptik telur asin. Jurnal Peternakan 8 (2) :70 – 76
- Nur, A. dan Z. Arifin. 2004. Nutrisi dan Formulasi Pakan Ikan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.
- Purwono dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puycha K., B. Yuangsoi, S. Charoenwattanasak , S. Wongmaneeprateep, P. Niamphithak, P. Wiriypattanasub. 2017. Effect of moringa (*Moringa oleifera*) leaf supplementation on growth performance and feed utilization of bocourti's catfish (*Pangasius bocourti*). Agriculture and Natural Resources. 51:286-291.
- Rahayu, S. 2016. Kajian Produktivitas Dan Kesejahteraan Domba Garut Dengan Pakan Limbah Kecambah kacang hijau Dan Manajemen Waktu Pemberian Berbeda. Dept.IPTP. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor . Disertasi Doktor.
- Rahayu, S., D.S. Wandito, dan W.W. Ifafah. 2010. Survei Potensi Limbah Kecambah kacang hijau di Kota Madya Bogor. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Randall, D.J. dan T.K.N. Tsui. 2002. Ammonia toxicity in fish. Marine Pollution Bulletin 45: 17-23.
- Saparinto C. dan R. Susiana. 2011. Kiat Sukses Budi Daya Ikan Nila. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Setyo, B.P. 2006. Efek Konsentrasi Cromium dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Master Thesis.
- Suarez, M.D., A Sanz, J. Bazoco, and M.G. Gallego. 2002. Metabolic effects of changes in the dietary protein: carbohydrate ratio in eel (*Angilla anguilla*) and trout (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture International 10(3): 143–156.
- Sudjadi, B. 2006. Biologi Sains dalam Kehidupan. Yudhistira. Surabaya.
- Suhenda R., L. Setijaningsih, dan Y. Suryanti. 2005. Pertumbuhan Benih Ikan Patin Jambal yang Diberi Pakan dengan Kadar Protein Berbeda. Laporan Proyek Penelitian Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar. Bogor.
- Supono. 2015. Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur. Plantaxia. Yogyakarta.
- Suprpto., H.S. dan T. Sutarman. 1982. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta

- Suryani, Y. 2014. Biokonversi Limbah Padat Prapengolahan Bioetanol dari Singkong oleh *Saccharomyces cerevisiae*, *Trichoderma viride*, *Aspergillus niger*, dan Konsorsiumnya menjadi Pakan Domba. Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Disertasi Doktor
- Suseno dan R.Y. Valentine. 2019. Teknik Produksi Pakan Buatan. E-Learning Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan. <<http://www.pusdik.kkp.go.id/elearning/index.php/modul/read/190114-190603uraian-c-materi#>> Diakses 28 Juni 2021.
- Sutriana, A. 2007. The use of cassava leaves as a dietary component for african catfish fry. *Jurnal Kedokteran Hewan* 1(2):59-65.
- Suyanto, R. 2004. Nila. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Nila. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tacon, A. G. J., M. R. Hasan, and M. Metian. 2011. Demand and Supply of Feed Ingredients for Farmed Fish And Crustaceans: Trends and Prospects. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 564. Rome.
- Titiresmi dan N. Sopiah. 2006. Teknologi biofilter untuk pengolahan limbah amonia. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 7(2): 173-179.
- Watanabe T. 1988. Fish Nutrition Mariculture Jica Textbook the General Aquaculture Course. Departement of Aquatic Biosences. Tokyo University of Fisheries.
- Windari, H.A.S., Sutrisno, dan A. Roosdiana. 2014. Penentuan waktu fermentasi optimum produksi xilanase dari *Trichoderma viride* menggunakan substrat kulit kedelai dan kulit kacang hijau melalui fermentasi semi padat. *Kimia Student Journal* 1 (1) : 85 – 91.
- Yulianto, J. 2010. Pengaruh Penggunaan Kulit Kecambah kacang hijau Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering Dan Organik Pada Kelinci Keturunan Vlaams Reus Jantan. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Skripsi.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.