

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan Evi, L. 2005. *Pakan Ikan*. Kanasius. Yogyakarta.
- Agbede, J. O., dan Aletor, V. A. 2004. Chemical characterization and protein quality evaluation of leaf protein concentrates from *Glyricidia sepium* and *Leucaena leucocephala*. *International Journal of Food Science and Technology*. **39**(3):253–261.
- Akhyar, S., Muhammadar dan I. Hasri. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Peres (*Osteochilus* sp.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*. **1**(3):425-433.
- Anggraeni, D. N., dan Rahmiati. 2016. Pemanfaatan Ampas Tahu Sebagai Pakan Ikan Lele (*Clarias batrachus*) Organik. *Biogenesis*. **4**(1): 53-57.
- APHA (American Public Health Association). 2005. *Standar Method for The Examination of Water and Waste Water*. 21<sup>nd</sup>. Inc, New York.
- Augusta, T. S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Dipelihara Di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewan Tropika*. **5**(1):41-44.
- Bachtiar, Y. 2012. *Mencemerlangkan Warna Koi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Boyd, C. E., dan Frank, L. 1979. *Water Quality Management In Pond Fish Culture. Research and Development Series No. 22*. Auburn University, Alabam.
- Cholik, F., Jagatraya, A. G., Poernomo., dan Jauzi, A. 2005. *Akuakultur: Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. Masyarakat Perikanan Nusantara : Jakarta.
- Cronquist, A. 1981. *An Intergrated System of Clasification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- D'Mello, J.P.F., dan Acamovic, T. 1989. *Leucaena leucocephala in Poultry Nutrition – A Review*. *Animal Feed Science and Technology*. **26**(1):1-28.
- Dinas Perikanan dan Peternakan Banyumas. 2017. *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Tahun 2017*. Dinas Perikan dan Peternakan Banyumas. Banyumas diakses 16 Februari 2019 dari <http://simda-ekonomihijau.banyumaskab.go.id/documents/758>.
- Devi, Meena VN., Ariharan VN dan Nagendra Prasad. 2013. Nutritive Value and potential uses of leucaena leucocephala as biofuel. *Research journal of pharmaceutiical, biological and chemical sciences*. **4**(1):515-516.

- Djajasewaka, H., Subagja, J., Widiyati, A., Samsudin, R., dan Winarlin. 2005. Pengaruh Kadar Protein Terhadap Produksi Dan Kualitas Telur Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Seminar Hasil Penelitian Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar*. Bogor.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fitriliyani, I., Enang, H., Ing, M., dan Nahrowi. 2010. Peningkatan Kualitas Nutrisi Tepung Daun Lamtoro Sebagai Pakan Ikan Dengan Penambahan Ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba. *Jurnal Berita Biologi*. **10**(2): 135-142.
- Fitriliyani, I. 2010. Evaluasi Nilai Tepung Daun Lamtoro Gung (*Leucaena leucophala*) Terhidrolisis Dengan Ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba (*Ovis aries*) Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Akuakultur Indonesia*. **9**(1):30-37.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Cetakan Pertama. Rineka Putra : Jakarta.
- Hamron, N., Yar, J., dan Bieng, B. 2018. Analisis Pertumbuhan Populasi Cacing Sutura (*Tubifex* sp) Sebagai Sumber Pakan Alami Ikan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. **7**(2): 79-89.
- Handajani, H., dan Widodo, W. 2010. *Nutrisi Ikan*. UMM Press. Malang.
- Handajani, H., dan Hastuti, S. D. 2002. *Budidaya Perairan*. Bayu Media: Malang.
- Hepher, B. 1988. *Nutrition of Pond Fishes*. Cambridge University Press : New York.
- Helver, J. E., dan Ronald, W. H. 1972. *Fish Nutrition*. Academic Press : London.
- Huet, M. 1971. *Text Book of Fish Culture Breeding and Cultivation of Fish*. Fishing (New Book) Ltd. London.
- Iskandar, R., dan Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraah*. **40**(1):18-24.
- Kamsuri, A. I., N. P. L. Pangemanan., dan A. T. Reiny. 2013. Kelayakan Lokasi Budidaya Ikan Di Danau Tondono Ditinjau dari Parameter Fisika Kimia Air. *Jurnal Budidaya Perairan*. **1**(3):31-42.
- Komari. 1994. Detoksifikasi Biji Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Hayati*. **1**(2):47-50.
- Listiowati, E., dan Taufik Budhi Pramono. 2014. Potensi Pemanfaatan Daun Singkong (*Manihot utilisima*) Terfermentasi Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis* sp). *Berkala Perikanan Terumbuk*. **42**(2): 3-10.

- Manurung, V., Mulyadi., dan Iskandar Putra. 2018. Pemeliharaan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*) Dengan Jenis Filter Yang Berbeda Pada Sistem Resirkulasi. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Marnani, S., dan T. B. Pramono. 2016. Pakan Ikan Alternatif Berbahan Baku Lokal untuk Calon Induk Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Omni-Akuatika*. **12**(3):21-28.
- Mulyasari, Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., dan Kusmini, I. I. 2010. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem. *Jurnal Riset Akuakultur*. **5**(2):175-182.
- NAS (National Academy of Sciences). 1984. *Leucaena: Promising Forage and Tree Crop for the Tropics 2nd Edition*. Washington: National Academy of Sciences.
- Nuryanto, A. 2001. Morfologi, Kariotip dan Pola Protein Ikan Nilem (*Osteochilus sp.*) dari Sungai Cikawung dan Kolam Budidaya Kabupaten Cilacap. [Tesis]. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pardede, N. S. 2017. Pemberian Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Dalam Ransum Terhadap Performans Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix Javonica*). *Jurnal Peternakan*. **1**(1):22-26.
- Purwanto, Imam. 2007. *Mengenal Lebih Dekat Leguminosae*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putri, D. R., Sri S., dan Agustono. 2012. Serat Kasar The Content of Dry Matter, Crude Fiber And Protein From Fermentation Of Lamtoro Leaf Using Probiotic As Fish Feed Material. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. **4**(2):161-167.
- Raharjo, E. I., H. Hastiadi., dan Darmawan. 2016. Pergantian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurame (*Osphronemus gourami*). *Jurnal Ruaya*. **1**(1):17-22.
- Restiningtyas, R., Subandiyono., dan Pinandoyo. 2015. Pemanfaatan Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena gluca*) Yang Telah Difermentasikan Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **4**(2):26-34.
- Rismayanti, D. 1998. Bioteknologi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Kabupaten Purwakarta Dan Karawang Provinsi Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rizaqi, M. A., Mulyadi., dan Rusliadi. 2016. Growth and Survival Rate of Nilem (*Osteochilus hasselti*) on Different Stocking Density. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*. **3**(2):1-9.

- Royce, W. F. 1973. *Introduction to Fishery Sciences*. New York: Academic Press.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina cipta. Jakarta.
- Senthi, P., dan Kulkarni, P.R. 1995. *Leucaena leucocephala* A nutrition profile. *Food-science*. **16**(3):1-16.
- Setyono, B. 2012. *Pembuatan Pakan Buatan*. Malang : Unit Pengelola Air Tawar.
- Sukardi, P., dan Yuwono, E. 2010. *Nutrisi Ikan*. UPT Percetakan dan Penerbitan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Subagja, J., Gustiano, R., dan Djajasewaka, H. 2006. Penentuan dosis hormone steroid dan Teknik pemberian untuk feminisasi ikan nilem *osteochilus hasselti*. *Laporan hasil riset balai riset perikanan budidaya air tawar tahun anggaran 2006*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, hlm. 300-312.
- Syafriadiman, N. A., Pamukas., dan Saberina. 2005. *Prinsip Dasar Pengelolaan Kualitas Air*. Mina Mandiri Press, Pekanbaru. 131 hlm.
- Syahputra, R. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) pada Pakan Buatan Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*). *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Syamsudin., Ros, S., dan Partomuan, S. 2010. Antidiabetic Activity of Active Fractions of Leucaena Leucocephala (lmk) Dewit Seeds in Experiment Model. Diakses 16 Februari 2020 dari <http://www.stuartxchange.org/Ipil-ipil.html>.
- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., Kismiyati, K. K., dan Satyantini, W. H. 2017. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Balai Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame Dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **7**(2): 57-62.
- Wijayanti, G. E., Sugiarto, P. S., dan A. Nuryanto. 2010. Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Nilem Yang Di Inkubasi pada Media Dengan Berbagai Temperatur. *Prosiding Semnas Basic Science*. **8**(3): 180-187.
- Wedemeyer, G. A. 1996. *Physiology of Fish in Intensive Culture Systems*. Champman and Hall: New York.
- Winarlin, L., Setiadi, E., Widiyati, A. dan Djajasewaka, H. 2006. Pengaruh tingkat kedalaman air terhadap perkembangan pakan alami untuk pertumbuhan benih ikan nilem (*Osteochilus hasselti*). *Laporan Hasil Riset Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Tahun Anggaran 2006*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, hlm 313-332.

Yanuartono., Alfarisa, N., Soedarmanto, I., Hary, P., Slamet, R. 2019. Metode Tradisional Pengolahan Bahan Pakan Untuk Menurunkan Kandungan Faktor Antinutrisi: Review Singkat. *Jurnal Ilmu Ternak*. **19**(2):13-23.

Yudhistira, D. H., Iskandar dan Yuli A. 2015. Pengaruh Penggunaan Daun Apu-Apu (*Pistia stratiotes*) Fermentasi Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Harian dan Rasio Konversi Pakan Benih Ikan Nilem. *Jurnal Akuatika*. **6**(2):118-127.

Zonneveld, N., Huisman, E. A., dan Boon, J. H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

