

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Junaidi, M., Paryono, Cokrowati, N., dan Yuniarti, S., 2015, Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Lokal. *Depik*, 4(1), 33-39.
- Afianto, E. dan Evi, L., 2005, *Pakan Ikan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Aminah, S., Ramdhan, T., dan Yanis, M., 2015, Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*), *Buletin Pertanian Perkotaan*, 5(2), 35-44.
- Amri, K., 2007, *Budidaya Ikan Patin*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonim, 2019, https://en.wikipedia.org/wiki/Lactic_acid_fermentation, diakses pada tanggal 6 November 2019.
- Anonim, 2019, <https://id.wikipedia.org/wiki/Fermentasi>, diakses pada tanggal 10 November 2019.
- Arie, U., 1999, *Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift*, Cet 1 Penebar Swadaya, Jakarta.
- Barrows, F. T. and R. W. Hardy., 2001, *Nutrition and Feeding*, In: G. Wedemeyer (Eds.), *Fish Hatchery Management*, Second Edition, American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
- Das, A.K., Rajkumar, V., Verna, A. K., dan Swarup, D., 2012, *Moringa oleifera* leaves extract: A natural antioxidant for retarding lipid peroxidation in cooked goat meat patties, *Int. J. Food Sci. Tech.*, 47, 585-591.
- Elabd, H., Soror, E., El-Asely, A., El-Gawad, E. A., and Abbass., 2019, Dietary supplementation of Moringa leaf meal for Nile tilapia *Oreochromis niloticus*: Effect on growth and stress indices. *Egypt. J. Aquat. Res.*, 45, 265-271.
- Gustiano, R., 2009, *Ikan Nila BEST: Unggulan baru*, Harapan Baru, Jakarta.
- Ikhwanuddin, M., Putra, A. N., dan Mustahal, 2018, Pemanfaatan Dedak Padi Fermentasi Menggunakan *Aspergillus niger* sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), *Fish. Mar. J.*, 8(1), 79-87.
- Iskandar, R. dan Elrifadah, 2015, Pertumbuhan dan Efisien Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Zira'ah*, 40(1), 18-24.
- Iskandar, R. dan Fitriadi, S., 2017, Analisa Proksimat Pakan Hasil Olahan Pembudidaya Ikan di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan, *Zira'ah*, 42(1), 65-68.
- Khairuman dan Amri, K., 2003, *Membuat Pakan Ikan Konsumsi*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Khalida, A., Agustono, dan Paramita, W., 2017, Penambahan Lisin pada Pakan Komersial terhadap Retensi Protein dan Retensi Energi Ikan Bawal Air Tawar. *Sci. J. Fish. Mar.*, 9(2), 98-106.
- Kordi, M. G., 1997, *Budidaya Ikan Nila*, Dahara Prize, Semarang.
- Kurnijasanti, R., 2016, Hasil Analisis Proksimat dari Kulit Kacang yang Difermentasi dengan Probiotik BioMC4, *Agroveteriner*, 5(1), 28-33.

- Laelasari dan Purwadaria T., 2004, Pengkajian Nilai Gizi Hasil Fermentasi Mutan *Aspergillus niger* pada Substrat Bungkil Kelapa dan Bungkil Inti Sawit, *Jurnal Biodiversitas*, 5(2), 48-51.
- Maslang, Malik, A. A., dan Sahabuddin, 2018, Substitusi Pakan Tepung Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Sintasan dan Konversi Pakan Benih Ikan Nila, *Jurnal Galung Tropika*, 7(2), 132-138.
- Michelato, M., Furuya, W. M., graciano, T. S., and Vitor, I., 2013, Digestable methionin + cystine requirement for Nile Tilapia from 550 to 700 g, *R. Bras. Zootec.*, 42(1), 7-12.
- Mirzah dan Muis, H., 2015, Peningkatan Kualitas Nutrisi Limbah Kulit Ubi Kayu melalui Fermentasi Menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens*, *Indon. J. Anim. Sci.*, 17(2), 131-142.
- Moodley, I., 2017, Acute toxicity of *Moringa oleifera* leaf powder in rats, *J. Med. Plants Stud.*, 5(5), 180-185.
- Mulyani, Y. S., Yulisman, dan Fitrani, M., 2014, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik, *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 1-12.
- Nisa, D., Achmadi, J., dan Wahyono, F., 2017, Degradabilitas Bahan Organik dan Produksi Total *Volatile Fatty Acids* (VFA) daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam rumen secara in vitro. *Indones. J. Anim. Sci.*, 27(1), 12-17.
- Radek, M., and Savage, G. P., 2008, Oxalates In Some Indian Green Leafy Vegetables, *Int. J. Food Sci. Nutr.*, 59, 246-260.
- Rahmadi, D., 2003, Pengaruh Lama Fermentasi dengan Kultur Mikroorganisme Campuran terhadap Komposisi Kimiawi Limbah Kubis, *J. Indones. Anim. Agric.*, 28(2), 90-94.
- Rahmaningsih, 2012, Pengaruh Ekstrak Sidawayah dengan Konsentrasi yang Berbeda untuk Mengatasi Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), *Aquasains*, 1(1), 1-8.
- Rizky, M. Y., Fitri, R. D., Hastuti, U. S., dan Prabaningtyas, S., 2017, Identifikasi Uji Kemampuan Hidrolisis Lemak dan Penentuan Indeks Zona Bening Asan Laktat pada Bakteri dalam Wadi Makanan Tradisional Kalimantan Tengah, *Jurnal Bionature*, 18(2), 87-98.
- Setiarto, R. H. B., Widhyastuti, N., dan Saskiawan, I., 2016, Pengaruh Fermentasi Fungi, Bakteri Asam Laktat dan Khamir terhadap Kualitas Nutrisi Tepung Sorgum, *Agritech*, 36(4), 440-449.
- Simbolon, J. M., Simbolan, M., dan Katharina, N., 2007, *Cegah Malnutrisi dengan Kelor*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suparno, 1989, *Aspek Nutrisi Proses Fermentasi*, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Swann, L., and White, M. R., 1989, *Diagnosis and treatment of "Aeromonas hydrophila" infection of Fish*, *Aqua Culture Extension*, Illinois-Indiana Sea Grant Program.
- Taukhid dan Purwaningsih, U., 2011, Penapisan isolat bakteri *Streptococcus sp.* sebagai kandidat antigen dalam pembuatan vaksin, serta efikasinya untuk pencegahan

penyakit streptococciasis pada ikan nila, *Oreochromis niloticus*. *Jurnal Riset Akuakultur*, 6(1), 103-118.

Wahono, S.K. dan Damayanti, E., 2011, Laju Pertumbuhan *Saccharomyces cerevisiae* pada Proses Fermentasi Pembentukan Bioetanol dari Biji Sorgum (*Sorghum bicolor L.*). Seminar Rekayasa Kimia.

Widianingsih, C., 2016, *Gambaran Darah dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Hasil Fermentasi pada Pakan*, Skripsi, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Wilson, R.P, 1989, *Amino acids and protein*, In Halver, J.E. (eds.) *Fish Nutrition*, 2nd edition, Academic Press, Inc., New York.

Yanuar, V., 2017, Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Kualitas Air di Akuarium Pemeliharaan, *Zira'ah*, 42(2), 91-99.

Yuniati, H., 2012, Kemampuan Fermentasi Bakteri *Lactobacillus bulgaricus* untuk Menghasilkan Susu Rendah Laktosa dari Susu yang Rusak. *Bul. Penelit. Kesehat*, 40(1), 11-18.

Zulfarudin, 2011, *Efektivitas Ikan Nila dan Manipulasi Lingkungan untuk Menurunkan Kepadatan Jentik Nyamuk Anopheles sp. di Laguna Kecamatan Tanjung Lombok Utara*, Tesis, Universitas Gadjah Mada.