

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, T. S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **5**(1) : 41-44.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2019. Produksi Perikanan Budidaya Menurut Komoditas Utama (Ton). <https://www.bps.go.id/indicator/56/1513/1/produksi-perikanan-budidaya-menurut-komoditas-utama.html> Diakses 2 Januari 2023
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. SNI 6484.3:2014, Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Bagian 3: Produksi Induk. <https://knp.go.id/an-component/media/upload-gambar-pendukung/BPBATJAMBI/SNI%20Lele%203.pdf> Diakses 25 Januari 2023
- de Oliveira, A.M. & Cyrino, J.E.P. 2004. Attractant in plant protein-based diet for the carnivorous largemouth bass *Micropterus salmoides*. *Sci. Agric.*, **61**(3): 326-331.
- Dewi, Ratna S. dan Saefuddin Aziz. 2011. Isolasi *Rhizopus oligosporus* pada Beberapa Inokulum Tempe di Kabupaten Banyumas. *Molekul*. **6**(2): 93- 104
- Effendie, M. I. 1978. Biologi Perikanan. Bagian I. Study Natural History. Fak. Perikanan IPB. Bogor. 105 hal.
- Effendie, M.I. 1979. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. Hal 93-105.
- Encyclopedia of Life. 2022. *Clarias gariepinus* (Burchell 1822) <https://eol.org/pages/205045> Diakses 9 september 2022.
- Fernandez, C.H. 1999. Chemoreception studies in relation to feeding responses in the marine shrimps, *H. Milne Edwards* (*Penaeus indicus*) and *Miers* (*Metapenaeus dobsonii*). *Naga*, **22**(2): 20-21.
- Food & Agriculture Organization [FAO]. 2018. Fishery and Aquaculture Statistics 2016. Roma, Italia.
- Horopu, M. C., Julius, S., Sartje, L. 2018. Pemanfaatan Bungkil Kelapa Fermentasi Dalam Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Budidaya Perairan*. **6**(3) : 7-12.
- Iswanto, B. Imron. Marnis, H. Suprpto, R. 2018. Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Lele Mutiara. Balai Riset Pemuliaan Ikan Sukamandi. Jawa Barat. 38-51 hal.
- Karimah, U., Istyanto, S., Pinandoyo . 2018. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis Niloticus*) yang diberi Jumlah Pakan yang Berbeda. *Journal Of Aquaculture Management And Technology*, **7**(1) : 128-135.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan [KKP]. 2022. Satu Data Kelautan dan Perikanan 2021. Kelautan dan Perikanan dalam angka. Kementrian Kelautan dan Perikanan
- Kusuma B, Martinah H. A. and Fadjar M. 2015. The Use of Chicken Manure Fermentation for Protein Source on Juvenile Catfish (*Clarias sp.*) Diets. *J. Life Sci. Biomed.* **5**(3): 65-69.

- Kusuma, B. 2015. *Karakterisasi Rhizopus sp sebagai Starter dalam Fermentasi Limbah Kotoran Ayam untuk Pakan Ikan Lele Dumbo (Clarias sp)*. Tesis. Universitas Brawijaya. 72 hal.
- Mahsaiba. I. D., Tarigan.K., Salmiah. 2013. Analisis Finansial Usaha Tani Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) (Studi Kasus: Desa Kuta Baru Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Serdang Begadai, Sumatera Utara). *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*. **2(2)** : 1-13.
- Manurung. US. 2015. Evaluasi ragi roti (*Saccharomyces cerevisiae*) sebagai imunostimulan dalam meningkatkan respon imun non-spesifik dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Tindalung*, **1(2)** : 53-56.
- Mirwandhono, E. dan Siregar, Z. 2004. Pemanfaatan hidrolisat tepung kepala udang dan limbah kelapa sawit yang difermentasi dengan *Aspergillus niger*, *Rizhopus oligosporus* dan *Thricoderma viridae* dalam ransum ayam pedaging. Makalah Ilmiah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. <https://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/808/ternak-edhy.pdf?sequence=2&isAllowed=y> Diakses 2 Januari 2023.
- Mulia, DS. Eka, Y., Heri, M., Cahyono, P. 2015. Peningkatan Kualitas Ampas Tahu Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Dengan Fermentasi *Rhizopus Oligosporus*. *Jurnal Sainteks*, **9(1)** : 10-20.
- Munir. 2015. Peningkatan Nilai Nutrisi Pollard melalui Fermentasi Ragi Tempe sebagai Bahan Pakan Buatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **7(1)** : 67-70.
- Nururrozi, Y. A., Soedarmanto, I., Nurman, H., Hary, P., Slamet, R. 2018. Manure Unggas: Suplemen Pakan Alternatif dan Dampak terhadap Lingkungan. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, **5(2)** : 241-257.
- Obasa, S.O., W.O. Alegbeleye, J.B. Amole. 2009. Dried Poultry Manure Meal as a Substitute for Soybean Meal in the Diets of African Catfish (*Clarias gariepinus*) (Burchell 1822) Advanced Fry. Turkish. *Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, **9(1)**: 121-124.
- Octaviana, H. N., Ade, D. S., Mirna, F. 2015. Pencegahan Infeksi *Aeromonas Hydrophyla* pada Ikan Leles Sangkuriang Menggunakan Tepung Buah Mahkota Dewa dalam Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **3(2)** : 14-24.
- Pamungkas, G., Kresnadipayana, D., & Mulyowati, T. 2018. Pengembangan Usaha Budidaya Lele di Desa Dopleng, Sawit, Kabupaten Boyolali melalui Produksi Pakan Ikan Berupa Pelet Secara Mandiri dari Kotoran Ayam Petelur. *Warta LPM*, **21(2)** : 112-129.
- Phillips M, Henriksson PJG, Tran N, Chan CY, Mohan CV, Rodriguez U-P, Suri S, Hall S dan Koeshendrajana S. 2016. Menjelajahi Masa Depan Perikanan Budidaya Indonesia. WorldFish. Laporan Program. hal 4.
- Pinandoyo, Bahrus, M. S., Tri, Y. M. 2021. Pemanfaatan Ikan Rucah dan Fermentasi Kotoran Ayam dalam Pakan Lele terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Sangkuriang (*Clarias Sp.*) *Pena Akuatika*, **20(1)** : 1-16.
- Pirzan, A. M. Dan Utojo. 2008. Sebaran dan Kelimpahan Makrozoobentos di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Perikanan*, **X(2)** : 223-231

- Priyono, W. 2013. *Pemanfaatan Campuran Kepala Ikan Asin dan Dedak sebagai Pakan Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus)*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. 46 Hal.
- Puteri, R, E., Raudhatus, S. Dan Raymundus, G. L. 2022. Evaluasi Nilai Gizi dan Kandungan Asam Amino pada Kotoran Unggas untuk Pakan Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*). *Journal Perikanan*, **12**(4) : 691-698.
- Saanin. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Sawhney, Simple & Roopma Gandrota. 2010. Growth Response and Feed Conversion Efficiency of Tor Putitora (Ham.) Fry at Varying Dietary Protein Levels. *Pakistan Journal of Nutrition*, **9**(1): 86 - 90.
- Suhenda, Ningrum., R. Samsudin & I. Melati. 2010. Peningkatan Kualitas Bahan Nabati (Dedak Padi dan Dedak Polar) Melalui Proses Fermentasi (*Rhizopus oligosporus*) dan Penggunaannya dalam Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 689-695 hal.
- Suprayudi, M. A., Gebbie, E., Julie, E. 2012. Evaluasi Kualitas Produk Fermentasi Berbagai Bahan Baku Hasil Samping Agroindustri Lokal: Pengaruhnya Terhadap Kecernaan serta Kinerja Pertumbuhan Juvenil Ikan Mas. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **11**(1), 1-10
- Venkateswarlu, G., Muralidhar, A.P., Rathodand, R., & Pal, A.K. 2009. Plants traditionally used in fish harvest & angling potential feed attractant in aquaculture. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, **8**(4): 539-550.
- Widoyo, S. 2010. *Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kadar Serat Kasar dan Aktivitas Antioksidan Tempe Beberapa Varietas Kedelai (Glycine sp.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 53 hal.
- Yanto, H., Rachmat, H. S., Eka, I. R., Farida. 2018. Pengaruh Pemberian Dedak Halus Fermentasi dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pemberian Pakan Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*). *Jurnal Ruaya*, **6**(2) : 30-37.
- Yohanista, M. (2018). Pakan Ampas Tahu yang difermentasi dengan Ragi Tape untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). *Gema Wiralodra*, **9**(2): 202-213.
- Yuarni, D., Kadirman, dan Jamaluddin. 2015. Laju Perubahan Kadar Air, Kadar Protein dan Uji Organoleptik Ikan Lele Asin Menggunakan Alat Pengering Kabinet (Cabinet Dryer) dengan Suhu Terkontrol. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, **1**(1) : 12-21.