

DAFTAR PUSTAKA

- Adewolu, M. A., Adenji, C. A., dan Adejobi, A. B. 2008. Feed Utilization, Growth and Survival of *Clarias gariepinus* Fingerlings Cultured Under Different Photoperiods. *Aquaculture*. 283: 64-67.
- Adewumi, A. A. 2018. Evaluation of Fermented Cassava Peel Meal on The Growth of *Clarias gariepinus*. *Journal of Bioscience and Biotechnology Discoverey*, 3(5): 90-98.
- Akbar, C. A., Sukanto., dan Rukayah, S. 2014. Kualitas Pakan Fermentatif Berbahan Kulit Ubi Kayu Dengan Inokulan MEP+ Untuk Kultur Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus* L.). *Scripta Biologica*, 1(2): 141-145.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Dalam Pembuatan Pelet Ransum Unggas. *Jurnal Tek. Lingkungan*, 11(1): 127-138
- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis Kadar Karbondioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*, 13(2):167-170.
- Ali, W. A., Koniyo, Y., dan Juliana. 2017. Subtitusi Tepung Kulit Singkong pada Pakan untuk Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Mas. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(2): 54-59.
- Aliyas., Ndobe, S., dan Ya'la, Z. R. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) yang Dipelihara pada Media Bersalininitas. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 5(1): 19-27.
- Aggraeni, N. M dan Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1).
- Aprilia, R., Thaib, A., dan Nurhayati. 2022. Analisis Proksimat Tepung Daun *Indigofera zollingeriana* sebagai Suplemen Pakan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal TILAPIA*, 3(1): 47-53.
- Babayemi, O. J., Ifut O. J., Inyang, U. A., dan Isaac, L. J. 2010. Quality and Chemical Composition of Cassava Wastes Ensiled with Albizia saman Pods. *Agricultural Journal*, 5(3): 225-228.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI 01-7242-2006 Pakan Buatan untuk Ikan Nila (*Oreochromis spp.*) pada Budidaya Intensif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 01-6141-2009 Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) kelas benih sebar. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

- Bhagawati, D., Rachmawati, F. N., dan Rukayah, S. 2017. Karakteristik Dimorfisme dan Gambaran Histologis Gonad pada Benih Ikan Nila Hasil Alih Kelamin. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II Universitas Jenderal Soedirman.
- Cheikyula, J. O., Torsabo, D., Garba, A. A., Abaver, D. C., dan Nasir, M. A. 2020. Growth Performance of *Oreochromis niloticus* Fingerlings Fed Varying of Cassava Peel Meal as Replacement for Maize. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 13(1): 38-42.
- Craig, S. R., Helfrich, L. A., Kuhn, D., dan Schwarz, M. H. 2017. Understanding Fish Nutrition, Feeds, and Feeding. Virginia Cooperative Extension, 420-256.
- Danu, R., Adelina., dan Heltonika, B. 2016. Pemanfaatan Fermentasi Daun Singkong (*Manihot utlissima* Pohl.) Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Universitas Riau*, 3(1): 1-12.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan, Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan, Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Enami, H. R. 2011. A Review of Using Canola/Rapeseed Meal in Aquaculture Feeding. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 6(1): 22-36.
- Fitriyati., Setyowati. D. N., dan Mukhlis, A. Potensi Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Terfermentasi sebagai Bahan Pakan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Universitas Mataram*, 1-20.
- Gustiano, R., Arifin, O. Z., dan Nugroho, E. 2008. Perbaikan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Seleksi Famili. *Jurnal Media Akuakultur*, 3(2): 98-106.
- Hetami, K. 2018. Efektifitas Lemak dalam Formulasi terhadap Kualitas Pelet dan Pertumbuhan Ikan Nila. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(1): 6-11.
- Hariyoko, N., Zubaidah, E., dan Maharani, D. M. 2018. Analisis Kualitas Pelet Lele Bio Slurry Desa Argosari Kabupaten Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 6(4): 11-17.
- Hastuti, S. 2012. Fermentasi Kulit Singkong Dengan Ragi Komersial Untuk Peningkatan Nilai Gizi. *Jurnal Rekayasa*, 5(1)
- Herdiyanti, A. N., Nursyam, H., dan Ekawati, A. W. 2018. Proximate Composition of Some Common Fish Feed Flour Substitute. *Journal Exp Life Science*, 8(3): 207-210.

- Huda, M. R dan Gusmarwani, S. R. 2020. Pemanfaatan Buah Mangrove (*Bruguiera gynorrhiza*) Sebagai Campuran Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan. *Jurnal Inovasi Proses*, 5(2): 70-79.
- Huisman, E. A. 1976. Food Conversion Efficiencies at Maintenance and Production Levels for Carp (*Cyprinus carpio*) and Rainbow Trout (*Salmo gairdneri*). *Aquaculture*, 9(2): 159-273.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., dan Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral dengan Interval Waktu yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2): 94-102.
- Iskandar, R dan Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ilmiah Pertanian Ziraa'ah*, 40(1): 18-24.
- Iskandar, R dan Fitriadi, S. 2017. Analisa Proksimat Pakan Hasil Olahan Pembudidaya Ikan di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Pertanian Ziraa'ah*, 42(1): 65-68.
- Kardana, D., Hetami, K, dan Subhan, U. 2012. Efektivitas Penambahan Tepung Maggot dalam Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4): 177-184.
- Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Depok. 75 hlm
- Kordi, G. 2009. Budidaya Perairan, Bandung: PT. Citra Aditya Bakti
- Kordi, K. 2009. Budidaya Perairan, Bandung: Citra Ditya Bakti.
- Kordi, H. K dan Ghufuran, M. 2010. Budidaya Ikan Lelel di Kolam Terpal, Yogyakarta: Lily publisher.
- Kurnia, N dan Marwatoen. 2013. Penentuan Kadar Sianida Daun Singkong Dengan Variasi Umur Daun dan Waktu Pemetikan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Kimia*, 1(2).
- Kusuma, G. P. A.W., Nocianitri, K. A., dan Pratiwi, I. D. P. K. 2020. Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Karakteristik Fermented Rice Drink sebagai Minuman Probiotik dengan Isolat sp. F213. *Jurnal Itepa*, 9(2): 182-193.
- Lukman., Mulyana., dan Mumpuni, F. S. 2014. Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5(1): 22-31.

- Mas'ud, F. 2014. Pengaruh Kualitas Air terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Grouper Jurnal Ilmiah Fakultas Perikanan Universitas Islam Lamongan*, 5(1): 1-6.
- Megawat, R. A., Arief, M., dan Alamsjah, A. M. 2012. Pemberian Pakan dengan Kadar Serat Kasar yang Berbeda terhadap Daya Cerna Pakan pada Ikan Berlambung dan Ikan Tidak Berlambung. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4(2): 187-192.
- Mujalifah., Santoso, H., dan Laili, S. 2018. Kajian Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS*, 3(3): 10-17.
- Mulyasari., Kurniawati, F., dan Setiawati, M. 2013. Ketercernaan Kulit Singkong Melalui Praperlakuan Kimia dan Biologi sebagai Bahan Pakan Ikan Nila. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 12(2): 178-185.
- Munisa, Q., Subandiyono., dan Pinandoyo. 2015. Pengaruh Kandungan Lemak dan Energi yang Berbeda dalam Pakan terhadap Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Patin (*Pangasius pangasius*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(3): 12-21.
- Muntoha., Jamroni., dan Ummayah, R. U. 2015. Pelatihan Pemanfaatan dan Pengolahan Singkong Menjadikan Makanan Ringan Tela Rasa. *Jurnal Seri Pengabdian Masyarakat*.
- Nail, Y. A. F., Ernawati., dan Suryani. 2020. Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn.) dan Kulit Ubi Kayu (*Manihot utlissima* Pohl.) sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Jamur *Rhizopus sp.* *Jurnal Biosains dan Edukasi*, 2(1): 24-28.
- Nasiu, F., Salido, W. L., Tasse, A. M., Syamsuddin, Hadini, H. A., dan Indi, A. 2018. Evaluasi Kecernaan In Vitro Bahan Kering dan Bahan Organik Kulit Singkong Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perternakan Tropis*, 7(2): 127-132.
- Nurhidayah, B., Soekendarsi, E., dan Erviani, A. E. 2019. Kandungan Kolagen Sisik Ikan Bandeng *Chanos-chanos* dan Sisik Ikan Nila *Oreochromis niloticus*, *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1): 39-47.
- Pamungkas, W dan Khasani, I. 2006. Peningkatan Nilai Nutrisi Pakan Alami Melalui Teknik Pengkayaan. *Jurnal Media Akuakultur*, 1(2).
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi Fermentasi, Alternatif Solusi dalam Upaya Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal. *Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar, Sukamandi, Subang*.

- Pitrianingsih, C., Suminto., dan Sarjito. 2014. Pengaruh Bakteri Kandidat Probiotik terhadap Perubahan Kandungan Nutrien C, N, P dan K Media Kultur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4): 247-256.
- Restiani, R., Roslim, D. I., dan Herman. 2014. Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *JOM FMIPA Universitas Riau*, 1(2).
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan, Jakarta : Bina Cipta.
- Sari, F. D. N., dan Astili, R. 2018. Kandungan Asam Sianida Dendeng dari Limbah Kulit Singkong. *Jurnal Dunia Gizi*, 1(1): 20-29.
- Scabra, A. R dan Setyowati, D. N. 2019. Peningkatan Mutu Kualitas Air Untuk Pembudidaya Ikan Air Tawar di Desa Gegerug Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Abdi Insani LPPM Unram*, 6(2): 267-275.
- Shofura, H., Suminto., dan Chilmawati. 2017. Pengaruh Penambahan “Probio-7” pada Pakan Buatan terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Keluluanhidupan Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 1(1): 10-20.
- Siegers, W. H., Prayitno, Y., dan Sari, A. 2019. Pengaruh Kualitas Air terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) pada Tambak Payau. *Journal of Fisheries Development*, 3(2): 95-104.
- Sriherwanto, C., Suja’I, I., dan Soraya. 2017. Pemanfaatan Kapang *Rhizopus sp.* Sebagai Agen Hayati Pengapung Pakan Ikan. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(2): 70-81.
- Stone, D. A. J., Allan, G. L., dan Anderson, A. J. 2003. Carbohydrate Utilization by Juvenile Silver Perch, *Bidyanus bidyanus* (Mitchell) III. The Protein-sparing Effect of Wheat Starch Based Carbohydrates. *Aquaculture Research*, 34(2): 123-134.
- Suprayudi, M. A., Edriani, G., dan Ekasari, J. 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.
- Tacon, A. E. JJ. 1987. The Nutrition and Feeding Formed Fish and Shrimp, Brazil: A Training Manual Food and Agriculture of United Nation Brazilling.
- Watanabe, T. 1988. Fish Nutrition and Marine Culture. JICA Text Book the General Aquaculture Biosciences. Tokyo University of Fisheries.
- Widyatmoko, Effendi, H., dan Pratiwi, N. T. M. 2019. Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila, pada Sistem Akuaponik dengan Padat Tanaman Vetiver (*Vetiveria*

zizanioides L. Nash) yang Berbeda. Jurnal Iktiologi Indonesia, 19(1): 157-166.

Wilson R. P. 1994. Utilization of Dietary Carbohydrate by Fish. Journal Aquaculture, 124: 67-80.

Wiryanta, B.T.W., Sunaryo, Astuti & M.B. Kurniawan. 2010. Buku Pintar. Budidaya dan Bisnis Ikan Nila. AgroMedia Pustaka.

Yumame, R. Y., Rompas, R., dan Pangemanan, N. P. L. 2013. Kelayakan Kualitas Air Kolam di Lokasi Pariwisata Embung Klamalu Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat. Jurnal Budidaya Perairan, 1(3): 56-62.

Zainuddin., Aslamsyah, S., Azis, H. Y., dan Hadijah. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis dan Frekuensi Pemberian Pakan terhadap Rasio Konversi Pakan Juvenil Udang Vaname di Tambak. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI, 243-248.