

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina., Boer. I., Suharman. I. 2009. *Pakan Ikan Budidaya dan Analisis Formulasi*. Unri Press. Pekanbaru.
- Agustin, R., Sasanti, A,D., Yulisman. 2014. Konversi pakan, laju pertumbuhan, kelangsungan hidup dan populasi bakteri benih ikan gabus (*Channa Striata*) yang diberi pakan dengan penambahan probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2(1): 55-56.
- Alexopoulos, C.J;Mims, C.W.1979. *Introductory Mycology*.3rd edition.John Wiley & Sons.
- Anggraeni, N.N., Abdulgani, N. 2013. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris mamorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2(1): 197-201.
- Asmawi, S. 1983. *Pemeliharaan Ikan dalam Keramba*. Gramedia. Jakarta.
- BBPBAT. 2012. Flyer Sultana. www.bbpbat.net. [Diakses pada 4 juli 2023].
- Bujang. A., Taib. NA. 2014. Hanges on amino acids content in soybean, garbanzo bean and groundnut during pre-treatments and tempe making. *Sains Malaysiana*. 43:551-557.
- Destiwarni., Sari. K.T., Astarina, R., Umar. 2021. *Petunjuk Teknik Teknologi Budidaya Kubis Dataran Rendah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Riau.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Derah (DKDP). 2010. Petunjuk teknis pembenihan dan pembesara ikan nila. Dinas Kelautan dan Perikanan. Sulawesi Tengah.
- Efeendie, M.I. 1979. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. Hal 93-105
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan. Cetakan Kedua*. Yayasan Pustaka Nusantara.Yogyakarta.
- Effendie. H. 2004. *Telah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Endrawati, D., Kusumaningtyas, E. 2017. Beberapa fungsi *Rhizopus* sp. dalam meningkatkan nilai nutrisi bahan pakan. *WARTAZOA*. Vol.27 No. 2. 081-088.
- Fahrizal, A., Nasir, M. 2017. Pengaruh penambahan probiotik dengan dosis berbeda pada pakan terhadap pertumbuhan dan rasio konversi pakan (FCR) ikan nila (*Oreochromis niloticus*).
- Froese, R., Pauly, D. (Editors). 2022. *Oreochromis niloticus* linnaeus, 1758. <https://www.fishbase.se/summary/oreochromis-niloticus.html> [diakses pada 03 Juli 2023].
- Gamise, M., Saselah, J.T., Manurung, U.N. 2019. Pemberian pakan kombinasi pellet dan lenna minor untuk pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan bawal (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Ilmiah Tindalung*. 5(1): 31-37.
- Ganjar., Indrawati., Wellyzaar, S., Jamsuridzal., Arianti. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia Jakarta.
- Gardjito, M., Harmayani E., Santoso U. 2019. *Makanan Tradisional Indonesia Makanan Tradisional yang Populer: Menu Sepiring Lengkap dan Makanan Berbasis Buah-Buahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartina., Pakanyamong, A.A.K., Halimah, T. 2023. Analisa hasil produksi budidaya ikan nila di Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Trofish* 2(1): 1-4.
- Hickling, CF. 1971. *Fish Culture Faber and Faber*. London.
- Hidayat, D., Susanti, A.D dan Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberikan pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea sp*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Vol 1 (2):161-172. ISSN: 2303-2960.
- Husen, S., Sutardjo, H.T., Zakia, A., Purnomo, Z.E., Nurfitriani, R. 2021. *Teknologi Produksi Tanaman Sayuran*. UMM Press. Malang.
- Khairuman, H., dan Amri, K. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Khalida, A., Agustono, N.I.D.N., dan Lokapirnasari, W. P. 2017. Penambahan lisin pada pakan komersial terhadap retensi protein dan retensi energi ikan bawal air tawar (*Colossoma Macropomum*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9(2): 98-106.

- KKP. 2022. Pusat Data Statistik Dan Informasi Sekretariat Jendral Kementerian Kelautan Dan Perikanan. Jakarta. <https://kkp.go.id/> [Diakses pada 4 juli 2023].
- Kordi, M.G.H. 2010. *Budi Daya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Koroh. P.A., Lumenta. C. 2014. Pakan suspensi daging kekerangan bagi pertumbuhan benih sidat (*Anguilla bicolor*). *E-Journal Budidaya Perairan*, 2(1).
- Kurniawan. D., Suharman. I, Adelina. 2019. Pengaruh pemberian fermentasi daun kelor (*Maringa oliefera*) dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy*).
- Manik. R.R.D.S., Arleston.J. 2021. *Nutrisi dan Pakan Ikan*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Marlina. E., Rakhmawati. 2016. Kajian kandungan ammonia pada budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) menggunakan teknologi akuaponik tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Ke-V Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*.
- Palavesam, A., Beena, S., dan Immanuel, G. 2008. Effect of L-Lysine supplementation with different protein levels in diets on growth, body composition and protein metabolism in pearl spot *etroplus suratensis* (bloch). *Turkish J Fish*. 8: 133-139.
- Pinandoyo, Subandiyono, Heni. A. 2015. Pemanfaatan tepung daun singkong (*Manihot utilissima*) yang difermentasi dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Of Aquaculture Management And Technology*. 4(2):51-59
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. 2013. Akumulasi nitrat pada kubis bunga (*Brassica Oleraceae Var Botryris L.*) di desa plumbon kecamatan tawangmangu kabupaten karanganyar. *Jurnal Pertanian*. 9(2): 17-23.
- Pramana, A., Agustono., dan Nurhajati, T. 2017. Penambahan lisin pada pakan komersial terhadap laju pertumbuhan, rasio konversi pakan dan efisiensi pakan udang galah (*Macrobrachium Rosenbergi*). *J. Aquacul. Fish Health*. 7(1): 18-24.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., Wardoyo, S.E. 2018. Parameter fisika dan kimia air kilam ikan nila hitam (*oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*. 8(1), 24-34.

- Resti, K.E., Adelina., Suharman, I. 2021. Pemanfaatan tepung limbah sayur sawi dan kubis yang difermentasi dengan kombucha dalam pakan benih ikan gurame (*Osphronemus goramy*). *Jurnal Akuakultur Sebatin*. 2(1).
- Rhamadhan. I., Rosidah, Andriani., Y. 2015. Efektivitas penambahan ekstrak daun kecumbun (*Datura metel L*) pada pakan untuk pencegahan streptocococis pada benih ikan nila sultana, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 15(3): 245-255
- Riadhi, L., Rivai, M., Budiman, F. 2017. Pengaturan oksigen terlarut menggunakan metode logika fuzzy berbasis mikrokontroler *teensy board*. *Jurnal Teknik ITS*. 6(2).
- Rukmana, R., Yudirachman, H. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby Buncis, Caisim, Jagung, Kailan, Kapri, Kedelai, Kubis, Lobak, Mentimun, Pakcoy, Petsai, Selada, Wortel, Zucchini*. Nuansa Cendekia Komplek. Bandung.
- Salim, R. 2021. Fermentasi tepung daun binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai pakan tambahan untuk meningkatkan performans ayam petelur. Universitas Bosowa, Makassar. Skripsi.
- Santoso, A.M., dan Manan. A. 2015. Pakan alternatif dari limbah sayuran untuk ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*. 7(1).
- Shofura. H., Suminto., Chilmawati. D. 2016. Pengaruh penambahan “Probio-7” pada pakan buatan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan keluluhiduapn benih ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 1(2017)1:10-20.
- Sibagariang, D.I.S., Pratiwi.I.E., Saidah, Hafriliza A. 2020. Pola pertumbuhan ikan nila (*oreochromis niloticus*) hasil budidaya masyarakat di desa bangun sari baru kecamatan tanjung morawa. *Jurnal Jeumpa*. 7(2).
- Simamora. E. K., Mulyani. C., Isma. M. F. 2021. Penaruh pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan mas koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*. Vol. V (1): 9-16.
- Sinaga, E.G., Hudaidah, S., Santoso, L. 2021. Kajian pemberian pakan berbahan baku lokal dengan kandungan protein yang berbeda untuk pertumbuhan ikan nila sultana (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*. 26(2): 78-85.
- Sirorus, S. 2019. Pemanfaatan Tepung limbah sayur sawi dan kubis yang difermentasi dengan *Rhizophus* sp. dalam pakan benih ikan gurame (*Osphronemus goramy*).

- SNI. 2009. Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Benih Sebar.
- Srihartati dan Sukirno. 2003. Analisis kelayakan pembuatan pakan dan budidaya ikan gurame di Desa Glempang Kecamatan Maos Kabupaten Cilacap. Pusat Penelitian Informatika. Hlm. 1-12.
- Stickney. W. 1979. *Principles of Warm Water Aquaculture*. John Wiley and Sons Inc. New York. Pp 223-229.
- Suriadi. 2019. Efisiensi pakan dan laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodik pada wadah terkontrol. Skripsi.
- Suryani, Y. Hernama, I. Ningsih. 2017. Pengaruh penambahan urea dan sulfur pada limbah padat bioetanol yang difermentasi EM-4 terhadap kandungan protein dan serat kasar. *Jurnal Ilmiah Perternakan Terpadu*. Vol. 5(1). Hal. 13-17.
- Tiana, Agoes.H. 2010. *Memilih dan Membuat Pakan Tepat untuk Ikan Koi*. Jakarta. Agromedia.
- TKPI. Tabel Komposisi Pangan Indonesia. 2019. Data Komposisi Pangan Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia <https://www.panganku.org/id-ID/view>. [diakses pada 7 juli 2023, pukul 09:37].
- Urbasa, P. 2015. Dampak kualitas air pada budi daya ikan dengan jaring tancap di desa Toulimembet Danau Tondano. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1): 59-67.
- Wulandari, F.A., Astuti, S. 2022. Pengolahan limbah kubis menjadi tepung kubis dengan variasi blansing dan suhu pengering. *Seniati*.
- Zonneveld, N.E.A. Huisman dan J.H. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.