

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Saptiani, Susanto, G., dan Reynalta, A.(2024). Prebiotik Ramah Lingkungan dari Limbah Tanaman Holtikultura. Deepublish. Jogjakarta.
- Akbar, G.P., Kusdiyantini, E. dan Wijanarka. (2019). Isolasi dan Karakterisasi secara Morfologi dan Biokimia Khamir dari Limbah Kulit Nanas Muda (*Ananas comosus* L.) untuk Produksi Bioetanol. Berkala Bioteknologi. 2(2), 1-11.
- Aprillayani. (2022). Perkembangan Gonad dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Jantan Dengan Pemberian Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantina* L.). Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Askari, H., Ansar, M., dan Lestari, D. (2024). Pengaruh Probiotik Em4 Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis. 8(1), 105-106.
- Aslamyiah, S., Karim, M.Y. dan Badraeni. (2018). Pengaruh Dosis Mikroorganisme Mix Dalam Memfermentasi Bahan Baku Pakan Yang Mengandung Sargassum sp. Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Komposisi Kimia Tubuh dan Indeks Hepatosomatik Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 1(2), 59-70.
- Aslamyiah, S.,Zainuddin dan Badraeni. (2022). Pengaruh Kombinasi Mikroorganisme Mix Sebagai Probiotik Dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Laju Pengosongan Lambung dan Kadar Glukosa Darah Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*). Jurnal Iktiologi Indonesia. 22(1), 77-79.
- Azzahra, F. (2024). Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp Pada Pakan Terhadap Tingkat Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Cahyanti, Y. dan Awalina, I. (2022). Studi Literatur : Pengaruh Suhu Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan. 2(4), 226-228.
- Fadzry, N., Hidayat, H., dan Eniati, E. (2020). Analisis COD, BOD dan DO pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 5(2), 80-89.
- Handayani, K., Royanti, V. dan Ekowati, C.N. (2023). Indeks Keanekaragaman Bakteri *Bacillus* sp. Dari Tanah Kebun Raya Liwa. Seminar Nasional Biologi (SEMABIO). 7(1), 1-10.
- 3). Pengaruh Berbagai Dosis Prebiotik Yang Diekstrak Dari Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Dalam Pakan Fungsional Terhadap Konsumsi Pakan Dan Rasio Pertumbuhan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.



- Ibrahim, Y., Fazril, S., Devi, Y. & Abdul, K. (2020). Evaluasi Pertumbuhan dan Perkembangan Gonad Ikan Serukan (*Osteochilus sp*) yang Diberikan Pakan Tepung Kunyit. Jurnal Akuakultura. 1-6.
- Ighwela, K.A., Ahmad, A. & Abol-Munafi, A.B. (2014). The Selection of Viscerosomatic and Hepatosomatic indices for the Measurement and Analysis of *Oreochromis niloticus* Wondition feed with Varying Dietary Maltose Levels. Int. J. Fauna Biol. Stud. 18-20.
- Indriati, P.A. & Hafiludin. (2022). Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan. Juvenil. 3(2), 27-31.
- Irianti, A. (2024). Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kosasih, W., Pudjiraharti, S., Ratnaningrum, D., & Priatni, S. (2015). Preparation of Inulin from Dahlia Tubers. Procedia Chemistry, 16, 190-194.
- Mulqan, M., Rahimil, S.A.E., & Dewiyanti, I. (2020). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 2(1), 183-193.
- Muzammil. (2024). Pengaruh Kombinasi Antara Minyak Ikan Komersial Dengan Minyak Kelapa Mandar Pada Pakan Gel Natural (GELnat) Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pamungkas, P.K.Y., Agustina & Sulistyawati. (2024). Suplementasi Inulin Dalam Pakan Terhadap Kelimpahan Bakteri Asam Laktat, Kinerja Pertumbuhan dan Pemanfaatan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Agroqua. 22(1), 61-70.
- Pratiwi, K.D., Sugiharto dan Yudiarti, T. (2016). Pengaruh Penambahan Probiotik *Rhizopus oryzae* Terhadap Total Mikroba Usus Halus Dan Seka Ayam Kampung Periode Grower . Animal Agriculture Journal. 3(3), 483-491.
- Putra, A.N. (2018). Kajian Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik Untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). [Tesis]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Purwaningsih, R.H. (2019). Pengaruh Kombinasi Fermentasi dan Pengeringan Terhadap Stabilitas Dalam Air dan Tingkat Pelarutan Nutrisi Pakan Ikan Tenggelam Yang *Rhizopus sp*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Hidayatullah Jakarta.



- Rachmawati, D., Elfitasari, T., Samidjan, I., Windarto, S. dan Sarjito. (2021). Performa Kecernaan Protein, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var Sangkuriang) Melalui Suplementasi *Saccharomyces cerevisiae* Pada Pakan Buatan Komersial. Jurnal Sains Akuakultur Tropis. 5(2), 216-220.
- Ridwan, A.K. (2022). Kualitas Fisik dan Organoliptik Pakan Buatan Untuk Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Yang Difermentasi Dengan Berbagai Dosis Probiotik Mikroorganisme Mix). (Skripsi). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ririhena, J. & Pallinusa, E. (2021). Growth and Survival of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in the UPTD of Freshwater Cultivation. Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan. 14(2), 482-487.
- Simanjuntak, S., Daru, T.P., Safitri, A., & Silaban, R. (2021). Efektivitas Pemberian Prebiotik Ubi Jalar Terhadap Kecernaan dan Total Bakteri *in vitro*. *Celebes Agricultural*. 1(1), 18-26.
- Sugiantari, I.A.P., Sukmaningsih, A.A.S.A. & Wijana, I.M.S. (2022). Kajian Struktur Histologi Hati, Insang dan Lambung Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Batur, Bangli. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 7(2) :51-59.
- Supati, M.M.W., Lumbessy, S.Y. & Lestari, D.P. (2021). Pemanfaatan Ekstrak Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Sebagai Sumber Prebiotik Pakan Komersil Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Jurnal UNRAM, 1(1) : 70-80.
- Tei, M.T., Aslamyeh, S. & Sriwulan. (2019). Pemanfaatan Ubi Jalar sebagai Prebiotik terhadap Kinerja Bakteri *Lactobacillus* sp dalam Saluran Pencernaan Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*). Journal of Fisheries and Marine Science. 3(1), 8-15.
- Thalib, A. (2021). Pengaruh Vitomolt Plus Sebagai Feed Additive Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tresnati, J., Umar, M.T., & Sulfirayana. (2018). Perubahan Hati Terkait Contamination Gradient. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 61(3): 287-312.
- Wahyuningsih, S. & Gitarama, A.M. (2020). Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. Jurnal Ilmiah Indonesia. 5(2), 1-8.
- Wijayanti, D.W. (2022). Pengaruh Pemberian Drymune Sebagai Feed Additive Terhadap Histopatologi Hati dan Limpa Serta Berat Badan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Gadjah Mada.
- miswari, A.A.I.M., Gandamay, I.B.M., & Raningsih. (2022). Edukasi Tentang Potensi Minuman Probiotik Sari Buah Salak Bali (*Salacca*) sebagai Antibakteri Di Desa Sumatera Kelod. Jurnal Abdimas ITEKES



- Yanuar, A. (2019). Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*): Teknik dan Manajemen. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 8(1), 45-52.
- Yuliana, A. (2023). Pengaruh Kombinasi Antara Pakan Gelnat dan Usus Ayam Terhadap Faktor Kondisi, Tingkat Konsumsi Pakan Harian dan Hepatosomatik Indeks Pada Ikan Lele Dumbo, *Clarias gariepinus*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Yuniati, D., Nasyrah, A.F.A., Zulfiani, Darsiani, Nur, F. & Lestari, D. (2023). Indeks Hepatosomatik (HIS) dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) di Perairan Majene. Jurnal Belida Indonesia. 3(2).
- Yusuf, M.A., Susanto, A. & Agustina. (2023). Pengaruh Pemberian Inulin Sebagai Prebiotik Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Parameter Hematologi Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). Jurnal Perikanan Tropis Nusantara. 2(1): 59-65.

