

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, Adelina., Feli Feliatra, Yusni Ikhwan Siregar, Iskandar Putra dan Indra Suharman. 2021. Use of chicken feather meal fermented with *Bacillus subtilis* in diets to increase the digestive enzymes activity and nutrient digestibility of silver pompano *Trachinotus blochii* (Lacepede, 1801). *F1000Research*. **10**(25);1-17.
- Aditya, Afrizal Candra., Eric Armando dan Annisa Novita Sari. 2023. Pengaruh Pemberian Pakan Cacing Sutra (*Tubifex* Sp.) Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. **7**(1);19-27.
- Afrianto, E., & Liviawati, E. (2005). Analisis Proksimat Bahan Makanan.
- Alfionita, Wuni. 2019. Pengaruh Feeding Rate Yang Berbeda Terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Nilem *Osteochilus Hasselti* (Valenciennes, 1842). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Anggraini, Dian., Kasmaruddin dan Maskur HZ. 2016. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Jalar Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Kelulus Hidupan Benih Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L.) Dalam Pengangkutan. *Jurnal BAPPEDA*. **2**(3);194-199.
- Antia S, Akpan EJ, Okon PA, Umoren IU. 2006. *Nutritive and antinutritive evaluation of sweet potato (Ipomoea batatas) leaves*. Pak J Nutr **5** (2): 166-168.
- Arief, Muhammad. 2013. Pemberian Probiotik Yang Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Retensi Protein Dan Serat Kasar Pada Ikan Nila (*Oreochromis* sp.). *AGROVETERINER*. **1**(2);88-98.
- Arief, Muhammad., Nur Fitriani dan Sri Subekti. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6**(1);49-53.
- Aryani, Ajeng., Subandiyono dan Titik Susilowati. 2018. Pemanfaatan Daun Turi (*Sesbania Grandiflora*) Yang Difermentasi Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **7**(1): 1-9.
- Asrini, N.K., Adnyana, I.W.S., dan Rai, I.N. 2017. Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. *Ecothropic*. **11**(2):101-107.
- Bastom, B. M. 2015. Kajian Efek Aerasi Pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Bioball Untuk Pengolahan Air Limbah Budidaya Tambak Udang. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. 86 hal.
- Buwono, Nanik Retno., Diana Arfiati¹ dan Muhammad Samsul Arifin. Analisis Isi Lambung Ikan Tawes (*Barbonymus Gonionotus*) Di Hilir Sungai

- Bengawan Solo Kabupaten Lamongan. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **8**(1): 8-14
- Damayanti, Febriyana Novita., Agoes Soeprijanto dan Muhammad Dailami. 2023. Pengaruh Nilai pH yang Berbeda Terhadap Hasil Penetasan Telur Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*). *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*. **6**(2);44-49.
- Danu, Rahmad., Adelina dan Benny Heltonika. Pemanfaatan Fermentasi Daun Singkong (Manihot Utilissima Pohl.) Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy Lac.*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*. **3**(1):1-12.
- Darmawati., Ika Wahyuni Putri dan Mustafa Ainal Ahyar. 2024. Pemanfaatan Tepung Daun Singkong (*Manihot utilissima*) Yang Difermentasi Dengan Bahan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *ARBORESCENT JOURNAL*. **1**(3);72-79.
- Djunaidah, Iin Siti. 2017. Tingkat Konsumsi Ikan di Indonesia: Ironi di Negeri Bahari. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*. **11**(1);12-24.
- Effendi,I. 1997. Biologi Perikanan. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Haiqing, S., Xikin, H. 1994. Effect of Dietary animal and Plant Protein Ration and Energy Level on Growth and Body Composition of Bream (*Megalobrama scolvi Dybowski*). *Aquaculture* **127**: 189 – 196.
- Haryuni, SP., MP., Dodi Aprianto, SP., MP. Hefri Oktoyoki, S.Hut., M.Si., Fitri Lestari, SP., M.Si. 2021. Budidaya Ubi Jalar Lokal Unggulan Di Dataran Tinggi Rejang Lebong. *Forum Pemuda Aswaja. Rejang Lebong*. 87 hal.
- Izzati, Munifatul. 2011. Perubahan Kandungan Ammonia, Nitrit dan Nitrat Dalam Air Tambak Pada Model Budidaya Udang Windu Dengan Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dan Ekstraknya. *BIOMA*. **13**(2):80-84.
- Jubaedah, Iis dan Aan Hermawan. 2010. Kajian Budidaya Ikan Nilem (*Osteochilus sp.*) dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Ikan (Studi di Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*. **4**(1);1-10.
- Jumraeni., Andi Khaeriyah., Burhanuddin Dan Asni Anwar. 2020. Pengaruh Model Pembuangan Terhadap Akumulasi Bahan Organik Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan*. **9**(1): 11-18.
- Karimah, Ulfatul Istyanto Samidjan dan 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.

- Khaeri, A., Agustin, A. L. D., & Atma, C. D. (2023). Analisa Kandungan Nutrisi Pada Limbah Daun, Batang Dan Kulit Singkong (*Manihot utilisima*) Yang Difermentasi Untuk Pakan Ternak Ruminansia. *Mandalika Veterinary Journal*. **3**(1);1-9.
- Kusriani, P. Widjanarko, N. Rohmawati. 2012. Uji pengaruh *sublethal* pestisida diazinon 60 EC terhadap Ratio konversi pakan (FCR) dan pertumbuhan ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Penelitian Perikanan*. **1**(1);36-42.
- Mandey jet Saartje., Cherly., Jein Rinny Leke., Cathrien. 2015. Evaluasi Manfaat Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas*) Sebagai Bahan Pakan Ayam Pedaging. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. **1**(4);767-770.
- Melanie, Kavinta., Miya Audina Putri dan Said Ali Akbar. 2025. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) Terfermentasi dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Ilmu Perikanan*. **16**(1);97-105.
- Mokoginta, I., N.P. Utomo, A.D. Akbar dan M. Setiawati. 2003. Penggunaan Tepung Singkong Sebagai Substitusi Tepung Terigu Pada Pakan Ikan Mas, *Cyprinus Carpio* L. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **2**(2);79-83.
- Muslim, Iko Imelda Arisa dan Cut Dara Dewi. Growth of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) With Extended Fermentation of Coconut-Based Feed Supplements. **14**(1);142-151.
- NRC (National Research Council). 1997. Nutrient Requirements of Fish. National Academy Press, Washington D.C., USA.
- Nurfitasari, Ifi., Ika Febriana Palupi., Camelia Oktavia Sari., Siti Munawaroh., Nur Nafisyah Yuniarti, dan Tri Ujilestari. 2020. Respon Daya Cerna Ikan Nila terhadap Berbagai Jenis Pakan. *JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI*. **1**(2);21-28.
- Nursida, Nur Fajriani Dan Tri Widayati Putri. 2020. Pengaruh Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Terhadap Profil Darah dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Musamus Fisheries and Marine Journal*. **3**(1);63-76.
- Pangaribuan, Yenny Darmawaty. 2018. Kandungan Kalium Dan Daya Patah Snack Bar Ubi Jalar Orange Dan Kacang Merah Sebagai Alternatif Makanan Selingan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya. Malang.
- Paputungan, Firgiawan., Novie P. L. Pangemanan., Reiny A. Tumbol., Suzanne L. Undap., Sipriana S. Tumembouw., Steelma V. Rantung. 2022. Kajian kualitas air untuk menunjang perikanan budidaya Danau Moaat, Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*. **10**(2);134-143.
- Pranowo, Navasha Lingga., Irma Nur Fatmawanti., Marsela Pujiana., Risa Nurul Asiah., M. Faizal Ulkhaq. 2024. Teknik Pembenihan Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Unit Pelaksana Teknis (Upt) Laboratorium

- Kesehatan Ikan Dan Lingkungan, Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Agrokompleks Tolis*. 4(3);217-222
- Putri, Ade Indriani., Agus Sundaryono dan I Nyoman Candra. 2018. Karakterisasi Nanopartikel Kitosan Ekstrak Daun Ubijalar (*Ipomoea Batatas L.*) Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*. 2(2);203-207.
- Putri, Mega Novia dan Ronal Kurniawan. 2023. Kualitas Air pada Media Pemeliharaan Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *South East Asian Aquaculture*. 1(1);1-4.
- Reulina, Yohana., Chyntia Maharani., Naomi Misella Situngkir dan Adelia Febriyossa. 2024. Analisis Bioetika Terhadap Metode Uji Proksimat Dalam Mengevaluasi Kualitas Palm Kernel Expeller Untuk Pakan Ternak. *Jurnal Ilmiah Kajian Multidisipliner*. 8(6);839-846.
- Rijal, Muhammad Azharul., Susant dan Iqna Minhatul Izzah. Respon Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Diberikan Pakan Suplementasi Tepung Spirulina (*Spirulina platensis*). *Sainteks*. 20(1);39-47.
- Rini, Melta Fahmi. 2015. Optimalisasi proses biokonversi dengan menggunakan mini-larva *Hermetia illucens* untuk memenuhi kebutuhan pakan ikan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(1);139-144.
- Robbani, Ahsan Shiddiq., Fia Sri Mumpuni dan Yudi Wahyudin. 2023. Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Yang Dipelihara Pada Sistem Bioflok Rasio C/N 20. *Jurnal Mina Sains*. 9(1);35-45.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan jilid I dan II. Bina Tjipta, Bandung.
- Selfiana, Aninda. 2023. Pengaruh Kombinasi Pakan Campuran Tepung Daun Ubi Jalar (*Ipomea Batatas*) Dan Ampas Tahu Terhadap Tingkat Pertumbuhan Ikan Patin Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Metro. Lampung.
- Surianti., Haryati Tandipayuk dan Siti Aslamyah. 2020. Fermentasi tepung ampas tahu dengan cairan mikroorganisme mix. Sebagai bahan baku pakan. *Jurnal Agrokompleks*. 9(1);9-15
- Syakuri, Hamdan., Taufik Budhi Pramono., Anandita Ekasanti., Dewi Nugrayani., Emyliana Listiowati. 2024. Performa Pertumbuhan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Diberi Pakan dengan Suplementasi Garam. *Sainteks*. 21(1);1-13.
- Takeuchi, T. (1988). Laboratory Manual of Fish Feed Analysis.

- Yudhitstira, Sagita., Iskandar dan Yuli Andriani. 2015. Pengaruh Penggunaan Daun Apu-Apu (*Pistia stratiotes*) Fermentasi Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Harian dan Rasio Konversi Pakan Benih Ikan Nilem. Jurnal Akuatika. 6(2);118-127.
- Yusuf, Didi Humaedi., Sugiharto Dan Gratiana E Wijayanti. 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem *Osteochilus Hasselti* C.V. Dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. SCRIPTA BIOLOGICA. 1(3);185-192.

