

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarurrasyid, M., Nurazizah, S. & Rohman, F, S. 2020. Manajemen pembenihan ikan mas marwana (*Cyprinus carpio*) di satuan pelayanan konservasi perairan daerah Wanayasa, Purwakarta, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 9 (1).
- Armiah, J. 2010. Pemanfaatan fermentasi ampas tahu dalam pakan terhadap pertumbuhan benih ikan selais (*Ompok hypophthalmus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau Pekanbaru.
- Arif, M., Nur, F & Sri, S. 2014. Pengaruh pemberian probiotik berbeda pada pakan komersial terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan lele Sangkuriang (*Clarias sp*). *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*,6 (2), 49-54.
- Ahmad, N., Martudi, S. & Damawi. 2017. Pengaruh kadar protein yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Aqroqua*, 15(2).
- Anggraini & Abdulgani.2013.Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains*, 2 (1).
- Andriani, Y. 2018. Suplementasi glutamin dalam pakan terhadap pencernaan pakan dan kinerja pertumbuhan benih ikan gurami (*Osphronemus goramy*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 19, 39-45.
- Annisa, D. D. & Dewi, K. R. 2021. Peran protein ASI dalam meningkatkan kecerdasan anak untuk menyongsong generasi indonesia emas 2045 dan relevansi dengan Al-Qur'an. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1(3), 427-453.
- Ardiansyah, S. 2021. Budidaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Masa Pandemi Covid-19 Di Kelurahan Siabu Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal. Laporan Praktek Umum. Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Ardiansyah, S. 2022. Kajian Efektivitas Pakan Kombinasi Tepung Daun Singkong (*Manihot esculenta C.*) Fermentasi Dengan Tepung Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Armanda, E. A., Rahim, A. R. & Dadiono, M. S. 2019. Kinerja pertumbuhan dan FCR ikan patin (*Pangasius sp*) dengan lama pemuasaan yang berbeda. *Jurnal Perikanan Pantura*, 2(1), 25-33.
- Aslamyah, S & Karim, M.,Y. 2013. Potensi tepung cacing tanah *Lumbricus sp.* sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan,

- komposisi tubuh, kadar glikogen hati dan otot ikan bandeng *Chanos chanos* Forsskal. Jurnal Ikhtiologi Indonesia, 13(1), 67-76.
- Aslamyah, S & Karim, M. 2012. Uji organoleptik, fisik dan kimiawi pakan buatan untuk ikan bandeng yang disubsitusi dengan tepung cacing tanah (*Lumbricus* Sp). Jurnal Akuakultur Indonesia, 11(2), 124-131.
- Aqil, D.I. 2010. Pemanfaatan plankton sebagai sumber makanan ikan bandeng (*Chanos chanos*) di Waduk Ir.H. Juanda, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ayuzar, E., Khalil, M., & Wijaya, H. 2021. Aplikasi manajemen pemberian pakan dengan metode pemuasaan yang berbeda pada pendederan ikan bandeng (*Chanos-cahnos*). Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal, 8(3), 187-182.
- Baharuddin, M.F., Suardi & Idrus. A . 2020. Pengaruh pemberian pakan tambahan telur semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*). Fisheries of Wallacea Journal, 1 (2).
- Danu, R., Adelina., & Heltonika, B. 2015. Pemanfaatan fermentasi daun singkong (*Manihot utilisima* Pohl.) dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Kelautan, (4).
- Defrizal & Khalil, M. 2015. Pengaruh formulasi yang berbeda pada pakan pelet terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Acta Aquatica, 2(2), 101-106.
- Destiyari, A. 2014. Pengaruh jenis pakan terhadap preferensi pakan dan produksi kroto semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*, *Fabricus*). Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Universitas Jember.
- Dharmawan, B. 2010. Usaha pembuatan pakan ikan konsumsi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Erzaneti, R. 2011. Peran salinitas terhadap toksisitas merkuri dan pengaruhnya terhadap kondisi fisiologi ikan bandeng (*Chanos-chanos* Forsskal). Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Fauziyah, L.R. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Penambahan Minyak Ikan dengan Dosis yang Berbeda Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan, Kelulushidupan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Sidat (*Anguilla* sp.). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang.

- Fujaya, Y. & Sudaryono, A. 2015. Fisiologi ikan dan aplikasinya pada perikanan. Pustaka Al – zikri, Makasar.
- Guo Z, Zhu X, Liu J, Yang Y, Lan Z, Xie S. 2012. Effects of dietary protein level on growth performance, nitrogen and energy budget of juvenile hybrid sturgeon *Acipenser baerii* × *A. gueldenstaedtii*. *Aquaculture*, 3(38), 89–95.
- Handajani, H. (2012). Optimalisasi substitusi tepung azolla terfermentasi pada pakan ikan untuk meningkatkan produktivitas ikan nila gift. *Jurnal Teknik Industri*, 12(2), 177.
- Hafiludin. 2015. Analisis kandungan gizi yang berasal dari habitat yang berbeda. *Jurnal kelautan*. 1(8), 40.
- Harvyandha. A, Mila. K & Abdul. R. 2019. Telemetry pengukuran derajat keasaman secara realtime menggunakan raspberry pi. *Jurnal Jartel*, 9(4).
- Istiqomah, S., Lamid, M. & Pursetyo, K., T. 2016. Potensi penambahan minyak ikan lemuru pada pakan komersial terhadap kandungan asam omega-3 dan omega-6 daging belut sawah (*Monopterus albus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 9(1), 37–46.
- Irsyadi, R. 2020. Pengaruh pemberian fermentasi kroto (*Oecophylla smaragdina*) dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Pancasakti Tegal.
- Izal, Putra W.K.A & Yulianto T. 2019. Pengaruh pemberian jenis atraktan yang berbeda terhadap tingkat konsumsi pakan pada ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*, 3 (1), 25-33.
- Jaya, B., Agustriani, F., & Isnaini. 2013. Laju pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup benih kakap putih (*Lates calcarifer*, Bloch) dengan pemberian pakan yang berbrda. *Maspari Journal*, 5(1), 58.
- Kallau Meryn. 2023. Peningkatan bioavaibilitas pakan ikan berbasis nabati dengan agen fermentasi. *Jurna Perikanan dan Kelautan*, 23(1), 463 - 475.
- Kusuma, M.S., Sasanti, A.D., & Yulisma. 2019. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih gabus (*Channa striata*) yang diberi ikan rucah berbeda sebagai pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1), 15-16.
- Kurniansih, Subadiyono & Pinandoyono. 2015. Pengaruh minyak ikan dan lesitin dengan dosis berbeda dalam pakan terhadap pemanfaatan pakan dan pertumbuhan pakan perumbuhan ikan (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Tehnology*, 4(3), 22-30.

- Lestari, F. D & Syukriah. Manajemen stres pada ikan untuk akuakultur berkelanjutan. Jurnal Ahli Muda Indonesia, 1(1).
- Masni, A. Ismanto, M & Belgis. 2010. Pengaruh penambahan kunyit (*Curcuma domestica val*) atau temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dalam air minum terhadap persentase dan kualitas Organoleptik karkas ayam broiler. Jurnal Teknologi Pertanian, 6(1), 7-14.
- Nahwihatika, N. 2020. Pengaruh dosis ekstrak *Lumbricus* Sp. dalam pakan fermentasi terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan bandeng (*Chanos chanos*, Forsskal 1775). Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Pujautama, R. M, Muarif, Mulyana. 2020. Rasio konversi pakan dan mortalitas ikan bandeng yang dibudidaya pada tambak Silvoakuakultur. Jurnal Mina Sains, 6 (1).
- Purnomowati, I., Hidayati, D., & Saparinto, C. 2007. *Ragam Olahan Bandeng*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pratama, H. R., Tarsim & Yudha, G. I. 2019. Efektifitas penambahan asam amino pada pakan untuk pertumbuhan ikan sidat, *Anguilla bicolor* (mccelland, 1844). Jurnal Rekrayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 7(2).
- Rahayu, M., Pramonowibowo & Yulianto, T. 2014. Profil asam amino yang terdistribusi ke dalam kolam air laut pada ikan kembung (*Rastrelliger kanagurta*) sebagai umpan (skala laboratorium). Jurnal Of Fisheries Resources Utilization Management and Technology, 3(3), 238-247.
- Rahayu, P. E., Saefulhadjar, D. & Supratman, H. 2023. Perubahan kandungan protein kasar dan bahan kering pada kacang kedelai yang difermentasi dengan probiotik heryaki cair. Jurnal Sumber Daya Hewan, 4(1).
- Rachma, A., Prasetya, B. A & Aryahiyyah, I. 2014. Produktivitas dan aktivitas makan semut rang rang (*Oecophilla smaragdina*) penghasil kroto sebagai sumber protein alternatif burung kicau. PKM. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Raharjo, E. I. & Sari, A. M. 2016. Substitusi bungkil kelapa sawit dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurami (*Osphronemus gourami*). Jurnal Ruaya, 4(1).
- Rismayatika, F., I. Hilza, & N.R. Tirani. 2019. Identifikasi perubahan salinitas air di perairan sekitar pembangunan reklamasi citraland city kota Makassar menggunakan citra landsat 8. Universitas Indonesia, Jawa Barat.

- Rizky, O. 2021. Kombinasi fermentasi tepung azolla dengan dosis yang berbeda pada pakan pelet terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan bandeng (*Chanos chanos*). Skripsi. Program Studi Akuakultur Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Sary, R. I. 2019. Membuat pakan buatan. Modul. Direktorat Jendra Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar. 2017. Pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer*, Bloch). *Acta Aquatica*, 4(2), 68-75.
- Setiani, E. B., Bintoro, P. V. dan Fauziah, N. R. 2021. Pengaruh penambahan sari jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai bahan pengumpulan alami terhadap karakteristik fisik dan kimia tahu kacang hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Hasil Pangan dan Hasil Pertanian*, 16(1).
- Sudradjat, A. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Suranti. 2022. Uji fisik kimiawi pakan ikan menggunakan substitusi tepung maggot dengan tepung ikan dalam pembuatan pakan. Skripsi. Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Suryaningrum, L. H., Mulyasari., dan Samsudin, R. 2017. pengaruh penambahan gliserol pada pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Berita Biologi*, 16 (2), 157-165.
- Subandiyono dan S. Hastuti. 2010. *Nutrisi ikan*. Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Diponegoro, Semarang.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2013. SNI 6148. 1:2013. *Ikan Bandeng (Chanos chanos, Forskal)-Bagian 1: Induk*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Wicaksono, I, Cristanti S, Sulistyana, dan Imaniy A. (2016). Pelo (pelet kroto) alternatif pakan buatan untuk mempercepat pertumbuhan ikan lele (*Clarias gariepinus*). PKMPE. Universitas Airlangga Banyuwangi.
- Wijianto, Linayati dan Maghfiroh. 2022. Penambahan Tepung Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 21(2):51-60.
- Yusdira, A., Mukhlis, E. & Sitanggung, M. 2014. *Budidaya Kroto Sistem Toples*. Agromedia: Jakarta.
- Zuraidah. 2023. Pengaruh ekstrak kulit nanas terhadap pertumbuhan dan Kelangsungan hidup ikan bandeng (*Chanos chanos*). Skripsi. Program Studi Akuakultur, Universitas Malikussaleh Aceh Utara.

