

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, H., N. Diniarti, dan F. Azhar. 2021. Pengaruh penambahan tepung pepaya (*Carica papaya* L.) pada pakanterhadap peningkatan kecerahan dan performa pertumbuhan ikan Maskoki (*Carassius auratus auratus*). *Akuakultur Rawa Indonesia*, 9(2): 140 – 148.
- Alfandi, I., S. Mellisa, dan I.I. Arisa. 2019. Peningkatan kualitas warna benih ikan Sumatera Barb (*Puntius tetrazona*) melalui pengayaan tepung wortel (*Daucus carota*) dalam pakan. *Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 4(4): 210 – 217.
- Amelia, F., Y. Andriani, dan K. Haetami. 2022. Pemanfaatan tumbuhan sebagai bahan pakan ikan: sebuah review. *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 10(1): 23-29.
- Andriani, Y., A. Alamsyah, R. Rosidah, dan W. Lili. 2018. Pengaruh penambahan tepung *Spirulina platensis* dan tepung wortel terhadap kecerahan warna pada ikan Koki (*Carassius auratus*) Oranda. *Perikanan dan Kelautan*, 8(1): 1 – 9.
- Aras, A.K., K. Nirmala, D.T. Soelistyowati, dan S. Sudarto. 2015. Manipulasi spektrum cahaya terhadap pertumbuhan dan kualitas warna yuwana ikan botia *Chromobotia macracanthus* (Bleeker, 1852). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 16(1): 45 – 55.
- Bahanawan, A., dan K. Krisdianto. 2020. Pengaruh pengeringan terhadap perubahan warna, penyusutan tebal, dan pengurangan berat empat jenis bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 38(2): 69 – 80.
- Budi, S., dan M. Mardiana. 2021. Peningkatan pertumbuhan dan kecerahan warna ikan koi (*Cyprinus carpio*) dengan pemanfaatan tepung wortel dalam pakan. *J. of Aquac. Environment*, 3(2): 45 – 49.
- Chairunnisa, R.A., W. Windarti, dan D. Efizon. 2020. Biologi reproduksi ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dari bendungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, 1(2): 103 – 113.
- Cintia, V., A.F. Syarif, dan R. Robin. 2023. Pengaruh suhu terhadap kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan tingkat konsumsi oksigen ikan seluang (*Brevibora dorsiocellata*) di wadah budidaya pada tahap awal domestikasi. *Journal of Aquatropica Asia*, 8(1): 24 – 32.
- Diansyah, S., Y. Erina, dan M.R. Jannah. 2017. Pemberian pakan alami yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan nilem (*Osteochilus hasseltii*). *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 1(1): 24 – 28.
- Dwiastuti, S.A., S. Hastuti, dan I. Samidjan. 2024. Pengaruh tepung wortel (*Daucus carota*) dalam pakan komersil terhadap performa warna koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 8(1): 35 – 49.
- Epram., Ediyanto, dan Y.L. Dhewantara. 2021. Substitusi penggunaan *Nauplius artemia* dengan microworm (*Panagrellus redivivus*) terhadap kelangsungan hidup larva ikan cupang (*Betta* sp.). *Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1): 1 – 12.
- Ernaningtyas, N., S.B. Wahjuningsih, dan S. Haryati. 2020. Substitusi wortel (*Daucus carota* L.) dan tepung mocaf (*Modified Cassava Flour*) terhadap sifat fisikokimia dan organoleptik mie kering. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 15(2): 23 – 32.

- Ernawati, E., S. Saddang, dan I. Irwan. 2020. Efektivitas β -Karoten pada *Nauplius artemia*. Airaha, 9(2): 151 – 154.
- Fernando, R., H. Yanto, dan F. Farida. 2019. Pengaruh penambahan tepung wortel (*Daucus carota*) pada pakan buatan terhadap peningkatan kecerahan warna ikan Cupang (*Betta splendens Regan*). Borneo Akuatika, 1(2): 84 – 94.
- Firdaus, D., A. Nainggolan, A., dan F. Rahmatia. 2022. Penambahan tepung wortel (*Daucus carota* L.) terhadap pertumbuhan dan peningkatan warna ikan Koi (*Cyprinus rubrofasciatus*). Ilmiah Satya Minabahari, 7(2): 1-11.
- Gunawan, dan M. Khalil. 2015. Analisa proksimat formulasi pakan pelet dengan penambahan bahan baku hewani berbeda. Acta Aquatica, 2(1): 23 – 30.
- Indarto, C.Y. 2018. Klasifikasi jenis ikan molly berdasarkan bentuk tubuh dengan *nearest centroid classification*. Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana. Skripsi.
- Janna, M., S.A. Sijid, dan N.S. Pasau. 2022. Analisis proksimat pakan ikan di Balai Budidaya Air Payau Takalar. Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi, 2(3): 86 - 90.
- Kassegn, H.H. 2018. Determination of proximate composition and bioactive compounds of the Abyssinian purple wheat. Cogent Food & Agriculture, 4(1): 1421415.
- Khazaidan, K., dan M. Mikdarullah. 2017. Analisis beberapa bahan pakan ikan secara proksimat. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur, 15(2): 83 – 88.
- Kurniawan, R., H. Syawal, dan I. Effendi. 2020. Efektivitas penambahan suplemen herbal pada pellet terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). Jurnal Ruaya, 8(1): 69-76.
- Kurniawati, L. 2020. Pemanfaatan bekatul dan ampas wortel (*Daucus carota*) dalam pembuatan cookies. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 3(2): 122 – 126.
- Lili, W., B.J. Santoso, dan I. Zidni. 2018. Carrot starch addition effect on artificial feed towards color enhancement of swordtail fish (*Xiphophorus helleri*). Global Scientific Journals, 6(8): 31 – 41.
- Marnani, S., R. Fitriadi, dan A.P. Amalia. 2022. Pengaruh pakan komersial yang diperkaya tepung wortel (*Daucus carota*) sebagai sumber karoten terhadap peningkatan kualitas warna ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Akuakultur Rawa Indonesia, 10(1): 90 – 99.
- Megawati, R.A., M. Arief, dan M.A. Alamsjah. 2012. Pemberian pakan dengan kadar serat kasar yang berbeda terhadap daya cerna pakan pada ikan berlabung dan ikan tidak berlabung. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 4(2): 187 – 192.
- Mozin, F., N. Nurhaeni, dan A. Ridhay. 2019. Analisis kadar serat dan kadar protein serta pengaruh waktu simpan terhadap sereal berbasis tepung tepung kelapa dan tepung tempe. KOVALEN, 5(3): 240 – 251.
- Munisa, Q., S. Subandiyono, dan P. 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.
- Pamulu, T.W.P., Y. Koniyo, dan M. Mulis. Pengaruh pemberian pakan cacing sutera (*Tubifex* sp.) dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan

- black molly (*Poecilia sphenops*). Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 5(4): 180 – 188.
- Pamungkas, P., A. Bahar, L. Nurlaela, dan M. Gita. 2021. Keunggulan penambahan wortel (*Daucus carota*) pada beberapa kue tradisional Indonesia. Tata Boga, 10(3): 511 – 518.
- Pramudita, F.C., A.A.I.S. Wiadnyani, dan G.A.K.D. Puspawati. 2024. Perbandingan tepung porang (*Amorphophallus muelleri* B.) dan ampas wortel (*Daucus carota* L.) terhadap karakteristik topping boba. Itepa: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, 13(1): 158 – 176.
- Qurniati, D., dan E.T. Jayanti. 2013. Kandungan karotenoid ubi jalar lokal (*Ipomoea Batatas* (L.) Lam) sebagai alternatif sumber pangan di Lombok, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Kependidikan Kimia “Hydrogen”, 1(1): 28 – 31
- Rahman, A.K., P. Pinandoyo, S. Hastuti, dan D. Nurhayati. 2021. Pengaruh tepung *Spirulina* sp. pada pakan terhadap performa warna ikan mas koki (*Carassius auratus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 5(2): 116 – 127.
- Rohma, A., A. Agustono, dan M. Arief. 2012. Pengaruh imbalanced protein dan energi pakan buatan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan dan efisiensi pakan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Journal of Aquaculture and Fish Health, 2(1): 22 – 29.
- Ryan, M., A. Munzir, H. Harminto, dan T. Tashwir. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi budidaya ikan hias air tawar berbasis Usaha Pembenihan Rakyat (UPR) di Bukittinggi. PENA Akuatika : Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 21(1): 65 – 74.
- Saputra, A., E. prastio, dan F. Farida. 2024. Pengaruh pemberian pakan alami yang berbeda (artemia, jentik nyamuk, kutu air dan *tubifex* sp.) terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan molly (*Poecilia* sp.). Borneo Akuatika, 6(1): 35 – 41.
- Sari, S.P., J.M. Amelia, dan G.I. Setiabudi. 2022. Pengaruh perbedaan suhu terhadap laju pertumbuhan dan kelulusan hidup benih ikan koi (*Cyprinus carpio*). Jurnal Perikanan Unram, 12(3): 346 – 354.
- Sari, N.P., L. Santoso, dan S. Hudaiah. 2012. Penambahan tepung kepala udang dalam pakan terhadap pigmentasi ikan koi (*Cyprinus carpio*) jenis kohaku. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 1(1): 31 – 38.
- Septiyana, E., Y. N. Millenia, O. N. Rizky, dan A. Nurwahyunani. 2023. Pengaruh variasi jenis pakan terhadap kualitas anakan ikan molly balon yang dihasilkan. Quagga: Pendidikan dan Biologi, 15(1): 29 – 37.
- Shaddock, P. 2008. Guppy Color Bank. Acrobat Professional.
- Sihotang, S. 2011. Dasar-Dasar Histologi : Edisi kedelapan. Erlangga: Jakarta.
- Suagiantari, N.L.P.R., K.B. Tamam, dan A.A.N. Antarini. 2023. Pengaruh penambahan tepung wortel (*Daucus carota* L.) terhadap daya terima dan kadar betakaroten pada kue putu ayu. Jurnal Ilmu Gizi: Journal of Nutrition Science, 12(4): 226 – 232.
- Sutarjo, G.A. 2017. Analisis kadar protein dan kadar lemak pakan ikan gabus dalam bentuk *cake* dengan konsentrasi ikan layang (*Decapterus* sp.). Prosiding Seminar Nasional III tahun 2017.
- Tamsil, A., dan H. Hasnidar. 2019. Aspek biologi reproduksi ikan molly, *Poecilia latipinna* (Lesueur 1821) di tambak Bosowa Kabupaten Maros. Iktiologi Indonesia, 19(3): 375-390.

- Urbasa, P.A., S.L. Undap, dan R.J. Rompas. 2015. Dampak kualitas air pada budi daya ikan dengan jaring tancap di Desa Toulimembet Danau Tondano. *Jurnal Budidaya Perairan*, 3(1): 59 – 67.
- Virgiawan, S.Y., I. Samidjan, dan S. Hastuti. 2020. Pengaruh cahaya dengan panjang gelombang yang berbeda terhadap kualitas warna ikan Botia (*Chromobotia macracanthus Bleeker*) dengan sistem resirkulasi. *Sains Akuakultur Tropis*, 4(2): 119 – 128.
- Yanto, H., A.E. Setiadi, dan D. Kurniasih. 2019. Pengaruh tingkat karbohidrat berbeda dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan ikan tengadak (*Barbonymus schawenfeldii*). *Jurnal Ruaya*, 7(2): 39 – 46.
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan kualitas air di akuarium pemeliharaan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(2): 91 – 99.
- Yunisari, Y., N.A. Pamukas, dan U. M. Tang. 2017. The ffect of addition of carrot flour (*Daucus Carrota* L) in feeding to color brightness, growth and survival of Molly fish (*Poecilla sphenops*) on recirculation system. *Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 5(1): 1 – 11.
- Zaenuri, R., B. Suharto, B., dan A.T.S. Haji. 2014. Kualitas pakan ikan berbentuk pelet dari limbah pertanian. *Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1): 31 – 36.