

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, C. P. & Nilwan, T. (2024). Teknik Pemeliharaan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates Calcarifer*) Di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo. *Cendekia: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 4(2), 203-211.
- Andriani, C., & Hastuti, S. (2017). Peran Bawang Putih Dalam Pakan Sebagai Imunostimulan Terhadap Kondisi Kesehatan, Kelulushidupan, Dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(3), 59-67.
- Arifin, P. P. (2015). Evaluasi Pemberian Ekstrak Kunyit *Curcuma Longa Linn.* Pada Pakan Terhadap Enzim Pencernaan Dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame *Osphronemus Gouramy* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Armin, I., & Harianti, H. (2024). Pengaruh Penambahan Probiotik Berbeda Pada Pakan Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains dan Teknologi Perikanan*, 4(1), 18-29.
- Ashari, F. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa linn.*) Terhadap Pertumbuhan Dan Rasio Konversi Pakan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 6(2), 266-272.
- Chauvin, J. P. R., Griesser, M., & Pratt, D. A. (2019). The Antioxidant Activity of Polysulfides: It's Radical!. *Chemical science*, 10(19), 4999-5010.
- Envitgro. 2023. "Aqua Ectogon-24". Tersedia pada <https://www.livestockasiapacific.com/products> (diakses tanggal 10 Januari 2025).
- Fau, Y. T. V., & Ziraluo, Y. P. B. (2022). Strategi Budidaya Ikan Kerapu Dengan Memakai Sistem Keramba Jaring Apung di Pulau-Pulau Batu. *Jurnal Education and Development*, 10(1), 553-558.
- Fawwaziara, E. S. (2022). Pengaruh Penambahan Jamu Probiotik Herbal Terhadap Sintasan Dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) (Doctoral dissertation, Universitas PGRI Semarang).
- Huang, X. G., He, J. H., & Zuo, J. J. (2001). Primary Research on The Application Effects of Allicin on Aquaculture of Rice Field eel *Monopterus albus*. *Inland Fisheries*, 9, 27.
- Hung, F. S. (2024). Growth and Enzyme Application of Garlic Enriched with Zinc and Natural Magnesium. *Journal of the American Nutrition Association*, 43(4), 365-375.

- Ibrahim, I., Budi, S., & Mulyani, S. (2024). Performa Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Ikan Kakap Putih *Lates Calcarifer* Dengan Sumber Protein Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture and Environment*, 6(2), 90-95.
- Irmawati, S. P., Malina, A. C., Pi, S., Alimuddin, S. P., Kadriah, I. A. K., & Pi, S. (2021). *Budidaya Ikan Kakap Putih: Tinjauan Kelayakan di Keramba Jaring Apung dan Tambak Tradisional*. Nas Media Pustaka.
- Juharni, J., Muchdar, F., & Widayarsi, S. (2022). Performa Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Yang Diberi Pakan Buatan *Caulerpa racemosa* Dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Marikultur*, 4(1), 8-21.
- Kusumanti, I., Iskandar, A., Sesaria, S., & Muslim, A. B. (2022). Studi Kelayakan Usaha Pembenihan Ikan Kakap Putih di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 47(2), 195-206.
- KKP. 2022. *Volume Produksi Perikanan*. Tersedia pada <https://portaldata.kkp.go.id/portals/data-statistik/prod-ikan/summary> (diakses tanggal 24 Januari 2025).
- Lee, J. Y., & Gao, Y. (2012). Review of The Application of Garlic, *Allium sativum*, In Aquaculture. *Journal of the World Aquaculture Society*, 43(4), 447-458.
- Lestari, G. A. P. W., & Santika, I. W. M. (2023). Potensi Antikolesterol Dari Bawang Putih (*Allium sativum*): Systematic Review. In *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 2, pp. 44-60).
- Lindahl, S., & Xian, M. (2023). Recent Development of Polysulfides: Chemistry and Biological Applications. *Current Opinion in Chemical Biology*, 75(1), 102-325.
- Maniat, M., Ghotbeddin, N., & Ghatrami, E. R. (2014). Effect of Garlic on Growth Performance and Body Composition Of Benni Fish (*Mesopotamichthys sharpeyi*). *International Journal of Biosciences*, 269-277.
- Manoppo, H., Tambani, G. O., & Karisoh, Y. S. (2021). Penerapan Pakan Ikan Berimunostimulan Bawang Putih Bagi Kelompok Pembudidaya Ikan Di Desa Molompar Dua Utara. *Insan Cita: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1).
- Mardiana, L., Cokrowati, N., & Mukhlis, A. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) Terhadap Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Rekayasa*, 15(2), 151-157.
- Mardiana, T. Y., Linayati, L., Maulidiya, E., Yahya, M. Z., Handayani, H., & Aminuddin, N. M. (2024). Efektivitas Ekstrak Daun *Rhizopora mucronata* Yang Ditambahkan Ke Pakan Untuk Memacu Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Ephinephelus fuscoguttatus* X *Ephinephelus lanceolatus*).

Saintek Perikanan: Indonesia Journal of Fisheries Science and Technology, 20(4), 181-187.

- Monalisa, S. S., & Minggawati, I. (2010). Kualitas Air Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Di Kolam Beton Dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, 5(2), 526-530.
- Moulia, M. N. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Jurnal Pangan*, 27(1), 55-66.
- Ndong, D., & Fall, J. (2011). The Effect of Garlic (*Allium sativum*) on Growth and Immune Responses of Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aureus*). *Journal of Clinical Immunology and Immunopathology Research*, 3(1), 1-9.
- Pratiwi, D. I., Lestari, D. P., & Diniarti, N. (2023). Effect of Adding Pineapple Peel Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Nanas Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*): Bahasa Indonesia. *Journal of Fish Nutrition*, 3(2), 47-62.
- Purba, E. P., Ilza, M., & Leksono, T. (2016). Study Penerimaan Konsumen Terhadap Steak (Fillet) Ikan Kakap Putih Falvor Asap. *Jurnal Online Mahasiswa*, 3(2), 1-11.
- Purbomartono, C., Husin, A., Bagasnabila, I. S., Zularini, F. G. D., Susiyani, A. T., Purwaningsih, E. P., & Purnomo, P. (2022). Efektivitas dan Potensi Herbal untuk Peningkatan Pertumbuhan Benih Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Sainteks*, 19(2), 219-229.
- Renaldi, F., Yulianto, T., & Putra, W. K. A. (2021). Penambahan Makro Nutrien, Mikro Nutrien, dan Tepung Bawang Putih pada Pakan terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*). *Jurnal Intek Akuakultur*, 5(1), 52-61.
- Rijal, M. A., Purbomartono, C., & Jannah, I. F. (2022). Respon Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Supplementasi Bawang Putih (*Allium sativum*) pada Sistem Bioflok. *Sainteks*, 18(2), 117-122.
- Santika, L., Diniarti, N., & Astriana, B. H. (2021). Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(1), 48-57.
- Sari, D. R., & Prayitno, S. B. (2014). Pengaruh Perendaman Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kelulushidupan Dan Histologi Ginjal Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Yang Diinfeksi Bakteri “*Edwardsiella tarda*”. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 126-133.

- SC, U. K., & Mutmainnah, N. (2024). Identifikasi Jenis Bakteri Pada Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Berbasis Sistem Budidaya KJA di Kota Barru. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 5(1), 34-39.
- Shang, A., Cao, S.-Y., Xu, X.-Y., Gan, R.-Y., Tang, G.-Y., Corke, H., Mavumengwana, V., & Li, H.-B. (2019). Bioactive Compounds and Biological Functions of Garlic (*Allium sativum* L.). *Foods*, 8(7), 246.
- Suprayudi, M. A., Indriastuti, L., & Setiawati, M. (2006). Pengaruh Penambahan Bahan-Bahan Imunostimulan Dalam Formulasi Pakan Buatan Terhadap Respon Imunitas Dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5(1), 77-86.
- Syadiah, E. A., Riska, R., & Adelina, F. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Wortel Terhadap Daya Terima Dan Kandungan Gizi Nugget Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 10(1), 49.
- Syakirin, M. B., Mardiana, T. Y., Sekarsari, T. M., & Fahrurozi, A. (2024). Pengaruh Penambahan Bioimun Ekstrak Terong Asam-Lempuyang Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Perikanan Unram*, 14(1), 53-61.
- Thalia, C. U., Chrisnasari, R., & Dewi, A. D. R. (2020). Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Fungsional Bawang Putih (*Allium sativum*). *KELUWIH: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(1), 1-14.
- Valenzuela-Gutiérrez, R., Lago-Lestón, A., Vargas-Albores, F., Cicala, F., & Martínez-Porchas, M. (2021). Exploring the Garlic (*Allium sativum*) Properties for Fish Aquaculture. *Fish Physiology and Biochemistry*, 47(4), 1179-1198.
- Wijayanto, D. S. M., Solichin, A., & Widyorini, N. (2013). Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dengan Dosis yang Berbeda terhadap Lepasnya Suckers Kutu Ikan (*Argulus* sp.) pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(2), 46-53.
- Xiang, X., & Liu, C. Z. (2002). Effect of Allicin on Growth of *Colossoma barchipomum*. *Fisheries Science and Technology Information*, 29, 222-225.
- Yang, F., Zuo, X. W., Zhang, Y. H., Liang, J., Li, K. W., Liu, J. L., & Zhang, G. F. (2010). The Effects of Garlic Extract on Early Growth and Development of Manila Clam *Ruditapes philippinarum*. *Acta Ecologica Sinica*, 30(4), 989-994.