

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, Idasari Boer., Indra Suharman. (2012). Pakan Ikan Budidaya dan Analisis Formulasi. Pekanbaru : UNRI Press. 102 Hal.
- Agustini, T. W., Suprijanto, J., & Yuwono, T. (2011). PN-13)-1 Seminar Nasional Tahunan VIII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan (Vol. 16).
- Akbar, S., & Endhay Kusnendar, dan. (2012). The Survival Rate of Tiger Grouper (*Ephinephelus fuscoguttatus*) at Nursery Phase Given Vaccines Polyvalen. In *Jurnal Teknologi Pangan* (Vol. 3, Issue 1).
- Akhirany, N. (2011). Silase Ikan untuk Pakan Ternak. UPTD-DPS3 Dinas Pertenakan Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Anggorodi, R. (1995). Nutrisi aneka ternak unggas. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggraeni, N. M., N. Abdulgani. (2013). Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits II* (1): 2337 – 3520.
- Arifin, P.P., Setiawati, M., Bambang, N., Utomo, P. (2016). Evaluasi Pemberian Ekstrak Kunyit *Curcuma Longa* Linn. pada Pakan Terhadap Biokimia Darah dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame *Osphronemus Goramy Lacepede*, 1801. *J. Iktiologi Indones.* 16(1), 1–10.
- AS, A. P., Amin, M., Baihaqi, B., Hatta, M., & Ayuzar, E. (2021). The use of fish silage to increase feed efficiency and growth of grouper (*Epinephelus coioides*) in floating net cages. *Depik*, 10(3), 225–230. <https://doi.org/10.13170/depik.10.3.23105>
- Aslamiah, S. B., Aryawati, R., & Putri, W. A. E. (2019). Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates Calcarifer*) Dengan Pemberian Pakan Yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 112. <https://doi.org/10.36706/jps.v21i3.540>
- Barus, T.A. (2001). Metode Ekologis untuk Menilai Kualitas Suatu Perairan Lotik. Fakultas MIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- BBL Lampung, (2016). Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) di Karamba Jaring Apung. Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). Tesis. Universitas Brawijaya.
- Chen S, Su Y, Hong W. (2018). Aquaculture of Large Yellow Croaker. *Aqua Culture in China. Success Stories and Modern Trends*. John Willey & Sons.
- Diniantari Rayes, R., Sutresna, W., Diniarti, N., & Supii, A. I. (2013). Budidaya Laut (BBPPBL), Gondol Jl. Majapahit 62 Mataram. *Jurnal KELAUTAN*, 6(1).
- Dwi Jayanti, Z., & Dwita Lestari, S. (2018). Fishtech-Jurnal Teknologi Hasil Perikanan Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Tepung Silase dengan Penambahan Tepung Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). 7(1), 86–97.
- Fahri, M., Raharjo, E. I., & Hasan, H. (n.d.) (2014). The Utilization Of Silage From Tilapia Offal As A Form Ingredient Of Artificial Feed On The Seed Of Biawan Fish (*Heleostoma temminckii*) (Vol. 4).
- Fauzi, I. A., Mokoginta, I., & Yaniharto, D. D. (n.d.) (2008). Rearing of Humpback Grouper (*Cromileptes altivelis*) Fed on Pellet and Trash Fish in Cage Culture System. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>

- Fauziah, S. S., (2022). Pembenihan dan Pembesaran Ikan Kakap Putih *Lates calcarifer* di Balai Besar Perikanan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung.
- Febriana Putri, D., Santoso, L., Saputra, S., Perairan, B., Lampung, U., Balai, P., Perikanan, B., Laut, B., Bbpbl, (, & Lampung, ). (2018). Effect Of Giving Feed With Different Protein Levels On Growth Of White Foot Fish (*Lates Calcarifer*) Preserved In Controled Bak. *Berkala Perikanan Terubuk*, 46(2), 89–96.
- Fifendy, M., Eldini, Irdawati. (2013). Pengaruh Pemanfaatan Molase Terhadap Jumlah Mikroba dan Ketebalan Nata pada Teh Kombucha. Biologi FMIPA Universitas Negeri Padang.
- Handajani, H. (2014). Peningkatan Kualitas Silase Limbah Ikan secara Biologis dengan Memanfaatkan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Gamma* 9(2).
- Hendriyono, Irawan H., Putra W.K.A.. (2018). “Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih *Lates calcarifer* dengan Pemberian Dosis Pakan yang Berbeda.” Repository UMRAH.
- Insivitawati, E., Hakimah, N., & Chudlori, MS (2022). Pengaruh Suhu, pH, dan Salinitas terhadap Bobot Badan Ikan Kakap Asia (*Lates calcarifer*) pada Stoking yang berbeda. Dalam Seri Konferensi IOP: Ilmu Bumi dan Lingkungan (Vol. 1036, No. 1, hal. 012117)
- Iskandar, R., & Elrifadah, E. (2015). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 40(1), 18-24.
- KKP. (2021). <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/produksi-ikan-kakap-indonesia-capai-312945-ton-pada-2021>.
- Koko, J. (2013). Pengaruh Level Campuran Asam Organik dan Lama Ensilase Silase Limbah Udang Terhadap Ph, Kandungan Khitin dan Kalsium.
- Kordi. (2011). *Budidaya Ikan Laut*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kualitas Silase Limbah Ikan Secara Biologis Dengan Memanfaatkan Bakteri Asam Laktat, P., Perikanan, J., & Pertanian Peternakan, F. (n.d.) (2014). Peningkatan Kualitas Silase Limbah Ikan Secara Biologis Dengan Memanfaatkan Bakteri Asam Laktat Quality Improvement Silage Fish Biological Waste Using Lactic Acid Bacteria Hany Handajani.
- Kusmiati, SR, Tamat, EJ, & Ria, I. (2007). Produksi-glukan dari dua galur agrobacterium sp. pada media mengandung kombinasi molase dan urasil. *Keanekaragaman Hayati*, 8 (1), 123-129.
- Masitoh. D., Subandiyono., Pinandoyo. (2015). Pengaruh Kandungan Protein Pakan yang Berbeda dengan Nilai E/P 8,5 Kkal/G Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 4(3) : 46-53.
- Muhiddin, N. H., Juli, N., Nyoman P Aryantha, dan I., & Biologi Fak MIPA Universitas Haluoleo, J. (2001). Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. In *JMS* (Vol. 6, Issue 1).
- Mulyono, M. (2011). *Budidaya Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer Bloch)*. STP Press.
- Nazudin, N., & Wattimena, H. (2019). Analisis Komponen Asam Lemak dan Mineral (Ca, Mg, Fe, Zn) Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*). *Molluca Journal of Chemistry Education (MJoCE)*, 9(2), 109-115.

- Noviana, P., Program Studi Budidaya Perairan, P., & Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, J. (2014). The Effect of Probiotics in Practical Diets on the Diet Consumption and Growth Rate of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Juvenile. In Journal of Aquaculture Management and Technology (Vol. 3, Issue 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt>
- Nur Imani, D., Santoso, L., (2021) Perikanan dan Kelautan, M., Pertanian, F., Lampung, U., Perikanan dan Kelautan, D., Besar Perikanan Budidaya Laut, B., Kunci, K., & calcarifer, L. (n.d.). Growth Performance Of White Snapper (*Lates Calcarifer*) Fish In The Enlargement Phase Which Is Feed With Different Lysine Addition.
- Permata Sari, I. (n.d.). (2017) Laju Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara dalam Kolam Terpal yang Dipuaskan Secara Periodik Growth Rate and Feed Efficiency of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Reared in Plastic Lined Pond with Starved Periodically.
- Philippines, I. (n.d.). (2013) Aquaculture Department Southeast Asian Fisheries Development Center.
- Putri, D.F., Santoso, L., & Saputra, S. (2018). Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) yang dipelihara di Bak Terkontrol. Berkala Perikanan Terubuk, 46(2), 89- 96. <http://dx.doi.org/10.31258/terubuk.46.2.89-96>.
- Safitri, F. E. (2014). Pemanfaatan Limbah Padat Surimi Ikan Swanggi (*Priacanthus macracanthus*) Secara Kimiawi Mempengaruhi Kandungan Nutrisi Sebagai Alternatif Bahan Pakan Ikan (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Seto, by W. (n.d.). (2019) Performa Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer Bloch, 1790*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Keramba Jaring Apung (KJA)" Seto Windarto.
- Silase, P. S., Rucah, I., Persentase, D., Berbeda, Y., Pakan, P., Terhadap, B., Pakan, E., Dan, P., Benih, K., Mas, I., Cyprinus, (, Erfanto, F., Hutabarat, J., & Arini, E. (2013). Effect of Fish Silage, With the Percentage of Different Addition to Artificial Feed on the Feeding Efficiency, Growth and Survival Rate in Carp Juvenile (*Cyprinus carpio*). In Journal of Aquaculture Management and Technology (Vol. 2, Issue 2). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfpik>
- SNI 614.4:2014. (2014). Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*, Bloch 1790). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI. (2014). Standar Nasional Indonesia. Ikan Kakap Putih (*Later calcarifer*) bagian 3 : Produksi Induk. SNI 6145.4:2014. Badan Standar Nasional Jakarta.
- Sofia, A., Nugroho, B. E. L., Maulana, M. A., Silviawati, P. A., Ramadhan, S., & Sari, Y. (2021). Aplikasi Bioteknologi dalam Pembuatan Silase Ikan Rucah melalui Fermentasi Bakteri Asam Laktat. Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar 5(1), 10-16.
- Sukria, H.A. dan R. Krisnan. (2009). Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press. Bogor.