

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, Idasari Boer., Indra Suharman. 2012. Pakan Ikan Budidaya dan Analisis Formulasi. Pekanbaru : UNRI Press. 102 Hal.
- Afrisramyraj, R. 2014. Pengaruh Pemberian Biji Buah Keben *barringtonia asiatica* dengan Dosis yang Berbeda dalam Proses Anestesi Calon Ikan Kakap Putih lates *calcarefir blochi*.
- 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.
- Anriyono, Irawan H., Putra W.K.A.. 2018. “Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih *Lates Calcarifer* Dengan Pemberian Dosis Pakan yang Berbeda.” *Repository UMRAH*.
- Asma, N., Muchlisin, Z.A., Hasri, I. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Peres *Osteochilus Vittatus* pada Ransum Harian yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(1): 1-11
- Blackweel, B.G., M.L. Brown., D.W. Willis. 2000. Relative Weight (Wr) Status and Current Use in Fisheries Assessment and Management. *Reviews in fisheries Science*, 8: 1-44 hlm.
- Chua, T.E., S.K, Teng. 1978. Effect of Feeding Frequency on the Growth of Young Estuary Grouper (*Epinephelus tauvina*) Culture in Floating Net Cages. *Aquaculture*. 14:31-47.
- Dalimunthe.A., Syafitri. 2019. Metionin Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih *Lates Calcarifer* di Bak Terkontrol Effect Of Feeding With Different Leveled Methionine On The Growth Of Asian Sea Bass *Lates Calcarifer* In Controlled Tank Program Studi Budidaya Perairan.
- Davis. 1986. Budidaya Ikan Kakap Putih *lates calcarifer blochi*, di keramba Jaring Apung.
- Effendi, I. N.J. Bugri., Widanarni. 2006. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami *Osphronemus gouramy*. ukuran 2 cm. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5(2): 127-135.
- Emaliana., Usman, S., Lesmana, I. 2019. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan. Diakses tanggal 04 Januari 2019
- Fauzi, Mokoginta., Yaniharto. 2008. Pemeliharaan Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes Altivelis*) yang diberi Pakan Pelet dan Ikan Rucah Di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 7(1), 65–70.
- Hadiwiyoto, S. 1993. Teknologi hasil perikanan. Yogyakarta: Liberty.
- Harahap, A. F., Rostika, R., Agung, M. U. K., Haetami, K. 2019. Pemanfaatan Simplisia Pepaya pada Ikan Rucah untuk Pakan Kerapu Cantang (*Epinephelus Fuscoguttatus-Lanceolatus*) di Keramba Jaring Apung Pesisir Pangandaran. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, X(2), 56–64.
- Hildawianti, H., Tiwow, V. M. A., Abram, P. H. 2018. Analisis Kandungan Nitrogen (N) dan Posforus (P) pada Limbah Jeroan Ikan Mujair (*Oreochromis mosambicus*) Danau Lindu. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(3), 148. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i3.9425>.

- Iskandar, R., Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. Fakultas Pertanian. Universitas Achmad Yani. Banjarbaru. Ziraah, volume 40. No.1 ISSN Elektronik 2355-3545.
- Jaya, B., Agustriani, F., Isnaini. 2012. Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch) Dengan Pemberian Pakan Yang Berbeda. Universitas sriwijaya, Indralaya, Indonesia.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. Produksi Perikanan Tangkap 2012-2017(Semester1).(Online),(https://satudata.kkp.go.id/dashboard_produksi), diakses tanggal 21 Maret 2019.
- Kordi M.G., Tanjung A.B. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Kungvankij, P., J. R. Pudadera., B.J. Tiro., I.O. Potestas. 1986. Biology and Culture of Sea Bass *Lates calcarifer*. *Seafdec Aquaculture Department*.
- Kurniawati, E. 2004. Kajian., Analisis Senyawa Formalin dalam Ikan Basah Perairan Laut dan Perairan Umum. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Pasundan. Bandung.
- 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.
- Marantika A.K. 2019. Pengaruh Substitusi Jeroan Ikan Tuna Terfermentasi dengan Tepung Ikan dalam Formulasi Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Patin *PANGASIUS sp* ISSN 2502-3632 (Online) ISSN 2356-0304 (Paper) *Jurnal Online Internasional & Nasional* Vol. 7 No.1, Januari – Juni 2019 Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, 53(9), 1689–1699.
- Mardhia Aggraeni, N., Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(2), 197–201. Retrieved from.
- Mariati. 2014. Teknik Pembenuhan Ikan Kakap Putih *lates calcarifer*. di PT.Phillip Seafood, Desa Sumderkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Bali.
- Mathew, G. 2009. Taxonomy, identification., biology of seabass (*Lates calcarifer*). National Training on 'Cage Culture of Seabass' held at CMFRI, Kochi. *Central Marine Fisheries Research Institute*, 14-23 December 2009.
- Mayunar., Abdul, S.G. 2002. Budidaya Ikan Kakap Putih. Jakarta: PT Gramedia
- Mutaqin, Z. 2006. Pola Sebaran Hama dan Penyakit Ikan yang disebabkan Oleh Penyakit dan Bakteri pada Beberapa Provinsi di Indonesia. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan. Bogor.
- Nurhayati, T., Desniar., Suhandana, M. 2013. Pembuatan pepton secara enzimatis menggunakan bahan baku jeroan ikan tongkol. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(1), 1-11.
- Ovissipour MR, Abedian AM, Motamedzadegan A, Rasco B, Safari R, Shahiri H. 2008. The Effect of Enzymatic Hydrolysis on Amino Acid Composition of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) Viscera Protein Hydrolysate. *18th National Congress on Food Technology* 18:1-3.

- Payung, D., Irawati. 2020. Pemanfaatan Ikan Rucah Zero Waste Sebagai Pakan Dalam Dusun Wael Kabupaten Seram Bagian Barat (The Utilization Of Zero Waste Trash Fish As Feed Material For Trevally Fish Cultured In The Floating Net Cage At Wael Village , Western Seram Regency), 18–24.
- Pender, P.J., Griffin, R.K. 1996. Habitat History Of Barramundi *Lates Calcarifer* In A North Australian River System Based on Barium and Strontium Levels In Scales. *Transactions of The American Fisheries Society*, 125,679-689.
- Prihadi, D.J. 2017. Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Pakan terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Kerapu Macan. *Jurnal Akuatika*, 2(1), 1–11.
- Priyono, A., Selamat B., Aslianti T., Setiadharna T., Setyadi I., Permana I.G.N. dan Setiawibawa G. 2013. Pembesaran Kakap Putih, Seabass *Lates Calcarifer Bloch* di Tambak dengan Pemberian Pakan Pelet Kandungan Protein Berbeda untuk Calon Induk Melalui Seleksi Pertumbuhan. *Konferensi Akuakultur Indonesia*.
- Ratnasari, I., Maryani., Nursidah. 2020. Penambahan Silase Jeroan Ikan Patin Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele *Clarias sp* *Jurnal Akuakultur Sungai Dan Danau*, 5(2), 44–49.
- Rayes, R. D., I. W. Sutresna., N. Diniarti., A. I. Supii. 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer Bloch*). *Jurnal Kelautan*. 6(1): 47-56.
- Richter, T.J. 2007. Development and Evaluation of Standard Weight Equations For Bridgelip Sucker and Largescale Sucker. *North American Journal of Fisheries Management*, 27: 936-939 hlm.
- Ricky. Djauhari., Shinta S. Monalisa., Ivone. Christiana. 2021. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa Striata*) yang diberi Prebiotik Madu dan Jeroan Patin. *Indonesian Journal of Fisheries Community Empowerment*, 1(2), 88–97.
- Russell, D.J., Thuesen, P.A., Thomson, F.E., Power, T.N. 2013. Is Stocking Barramundi *Lates Calcarifer* in North-Eastern Queensland a Threat to Aquatic Biodiversity? *Marine and Freshwater Research*, 64, 992–1002.
- Saputra, I., Kusuma Atmaja Putra, W., Yulianto, T. 2018. Tingkat Konversi dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Frekuensi Pemberian Berbeda. *Journal of Aquaculture Science*, 3(2), 170–181. <https://doi.org/10.31093/joas.v3i2.56>
- Sari, I. P., Yulisman, Y., Muslim, M. 2017. Laju Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara dalam Kolam Terpal yang dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1), 45–55.
- Siddik, M.A.B, Islam, M.A., Hanif, M.A., Chaklader, M.R., Kleindienst, R. 2016. Barramundi, *Lates calcarifer* (Bloch, 1790): A new dimension to the fish farming in Coastal Bangladesh. *J Aquac Res Development*, 7, 461. Doi: [10.4172/2155-9546.1000461](https://doi.org/10.4172/2155-9546.1000461).
- SNI. 2014. Standar Nasional Indonesia. Ikan Kakap Putih (*Later calcarifer*) bagian 3 : Produksi Induk. SNI 6145.4:2014. Badan Standar Nasional Jakarta.
- Souissi N., Bougatef A., Ellouz Y.T., Nasri M. 2009. Production of Lipase and Biomass by *Staphylococcus Simulans* Grown on *Sardinella* (*Sardinella*

- aurita) Hydrolisate and Peptone. *African Journal of Biotechnology* 8: 451-457.
- Sukoso. 2002. Pemanfaatan Mikroalga dalam Industri Pakan Ikan. Agritek YPN. Jakarta.
- Sulistyoningih, M. 2015. Pengaruh Pemberian Silase Limbah Ikan terhadap Kadar Protein Daging dan Lemak Daging Broiler Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pangan. *Prosiding Sem Nas Masy Biodiv Indon.* 1 (2) : 5-7. April 2015. Universitas PGRI Semarang.
- Suprianto, S. 2019. Optimalisasi Dosis Probiotik Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Bioflok. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(2), 80.
- Sulistyowati E., Salirawati D., Amanatie. 2016. Karakterisasi Beberapa Ion Logam Terhadap Aktivitas Enzim Tripsin. *Jurnal Penelitian Saintek.* 21(2): 107-119.
- Suwannasang. A., N. Suanyuk., A. Issaro, W. Phromkunthong., C. Tantikitti, T. Itami., T. Yoshida. 2017. Growth, Immune Responses and Protection of Nile Tilapia *Oreochromis Niloticus* Immunized with Formalin-Killed *Streptococcus Agalactiae* Serotype ia and iii Vaccines. *Songklanakarin J. Sci. Tech.* (39): 429-437.
- Syafitri, D.A. 2019. Metionin Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (Lates Calcarifer) di Bak Terkontrol Effect of Feeding with Different Leveled Methionine on the Growth of Asian Sea Bass (Lates Calcarifer) in Controlled Tank Program Studi Budidaya Perairan.
- Tarigan, R. P. 2014. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia Macracanthus*) dengan Pemberian Pakan Cacing Sutra (*Tubifex Sp.*) yang Dikultur Dengan Beberapa Jenis Pupuk Kandang. Skripsi. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Teich N, Nemoda Z, Kohler H, Heinritz W, Mossner J, Keim V, Sahin-Toth M. 2005. Gene Conversion Between Functional Tripsinogen Genes PRSS1 and PRSS2 Associated with Chronic Pancreatitis in a Six-Year-Old Girl. *Human Mutation.* 25(4): 343-347.
- Trisnawati, Y., Suminto, Sudaryono, A. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan Dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology.* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Webster, C.D., C. Lim. 2002. Nutrition Requirement and Feeding Finfish for Aquaculture. CABI Publishing, New York, USA
- Yaqin, M. A., Santoso, L., Saputra, S. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer) di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, 2(1), 12–19.
- Zahroh, F., Kusriah., S. M. Setyawati. 2008. Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah *Capcicum annum. L.* *Journal of Biology and applied Biology.* 1 (1): 50-57.