

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, I. A. (2007). Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan FCR dan Sintasan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*). [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Alifia, F. (2013). Histopatologi Insang Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*) yang Tercemar Logam Timbal (Pb). *Jurnal Balik Dewa*, 4(1): 38-45.
- Ambia, M. E., & Irwanmay. (2014). Pengaruh Pemberian pakan dengan Kandungan Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). Universitas Sumatra Utara.
- Andayani, S. (2012). Pengaruh Kelimpahan Klekap Di Tambak Tradisional Terhadap Pertumbuhan Ikan Bandeng dan Udang Windu. *Jurnal Berk Penel Hayati*. 17(1): 159-163.
- Anonim.2012. Pedoman Pembenuhan Skala Kecil Ikan Air Payau dan Laut. Direktorat Perbenihan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Hlm 166-197.
- Anugrahani, C. M. (2017). Analisis pertumbuhan spesifik ikan bandeng (*Chanos chanosforsskal*) pada tambak tradisional monokultur dan polikultur di desa Pilang kota Probolinggo. Malang. Fakultas peikanan dan ilmu kelautan. Universitas Brawijaya.
- Anugraheni, R. (2016). Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 pada Pakan Ikan erhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). 4(1), 130.
- Ardita, N., B. Agung, L.A.S. Siti. (2015). Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik. *Jurnal*. Universitas Sebelas Maret. Bioteknologi, 12(1): 16-2.
- Arief M., N. Fitriani, S. Subekti. (2014). Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda pada Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan & Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol.6 No.1.

- Aslamsyah, S. (2011). Pengaruh Feed Additif Mikro Bacillus sp. Dan Carnobacterium sp. Pada Kadar Glukosa Darah dan Laju Metabolisme Serta Neraca energi Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy Lac.*) fase Omnivora. Makalah. Disampaikan pada Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan, Pekanbaru, 26-27 Oktober 2011.
- Aslianti, T., Afifah dan S.Z. Musthofa. 2010. Dosis efektif probiotik dalam pemeliharaan larva bandeng, *Chanos chanos* secara terkontrol. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia 2010*. Sekolah Tinggi Perikanan, Jakarta. Hlm 273-278.
- Aziz A. F., Nematollahi, A., Siavas, & Saei-Dehkordi, S. 2013. Proximate composition and fatty acid profile of edible tissues of *Capoeta damascina* (Valenciennes, 1842) reared in freshwater and brackish water. *Journal of Food Composition and analysis*, 32, 150-154.
- Beauty, G., Yustiati, A., & Grandiosa, R. (2012). Pengaruh Dosis Mikroorganisme Probiotik pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Mas Koki (*Carassius auratus*) dengan Padat Penebaran Berbeda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*. Unpad, 3(3): 1-6.
- Boyd, C. E. 2002. Water Quality in Ponds For Aquaculture. Departement of fisheries and Allied Aquaculture. Auburn University. Alabama. 482.
- Chilmawati, D., Swastawati F., Wijayanti I., Ambaryanto., Bambang. (2018). Penggunaan Probiotik guna peningkatan pertumbuhan, efisiensi pakan, tingkat kelulushidupan nilai nutrisi ikan bandeng (*Chanos chanos*). Saintek Perikanan Indonesia *Journal of Fisheries Science and Technology*. 13(2): 119-125.
- Fajri, A.M., A.N. Aryani. (2015). Penambahan Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Bandeng (*Hemibagrus nemurus*). Student of Faculty of Fisheries and Marine Science. 1-11.
- Faisyal, Y., Rejeki, S., & Widowati, L. L. (2016). Pengaruh padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan bandeng (*Chanos chanos*) di keramba jaring apung di perairan terabrasi desa

- Kaliwlingi kabupaten Brebes, *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1): 155-161.
- Fuller, R. (1989). Probiotic in man and animals. *Journal of Applied Bacteriology*, 66:365-378.
- Gunarto & Mansyur A. (2007). Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Tambak Dengan Pdat Tebar Berbeda Menggunakan Sistem Pemupukan Susulan. *Jurnal Akuatik Lestari*. Vol. 2(1): 167-176.
- Halifuddin. (2015). Analisis Kandungan Gizi pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) yang Berasal dari Habitat yang Berbeda. *Jurnal Kelautan*. Vol. 8 No. 1. ISSN:1907-9931.
- Haryati, T. (2011). Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *Jurnal Wartazoa*, 21(3): 125-132.
- Haryono. (2001). Variasi Morfologi dan Morfometri Ikan Dokun (*Puntius lateristriga*) di Sumatera. *Jurnal Biota*, 6(3): 109-116.
- Hendrajat, E. A., E. Ratnawati, & A. Mustafa. (2018). Penentuan pengaruh kualitas tanah dan air terhadap produksi total tambak polikultur udang vaname dan ikan bandeng di Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur melalui aplikasi analisis jalur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1): 179-195.
- Hill, C., Guarner, F., Reid, G., Gibson, G. R., Merenstein, D. J., Pot, B., Morelli, I., Canani, R. B., Flint, H. J., & Salminen, S. (2014). The International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics consensus statement on the scope and appropriate use of the term probiotic. *Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology*, 11(8), 506-514.
- Iskandar, R., E. (2015). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraa'ah*. 40(1): 18-24.
- Juliyanti, V., Salamah, & Muliani. (2016). Pengaruh Penggunaan Probiotik pada Media Pemeliharaan Terhadap Benih Maskoki (*Carassius auratus*) pada Umur yang Berbeda. *Acta Aquatica*, 3(2), 66-74.

- Lumbanbatu, P. A. (2018). Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 Dalam Pakan Buatan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulusanhidup Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*) Di Air Payau. *Skripsi*. Program Studi Budidaya Perairan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Maharanis A.S. (2015). Pengaruh Pemberian Probiotik dengan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Volume 3. No. 4. Hal 67-74.
- Mainassy, Mellisa C. (2017). Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thrssa baelama Forsskal*) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gajah Mada*. Vol. 19. No. 2.
- Mandal, B., A. Bera., M. Kailasam, A. Pradiyar, K. Ambasankar, S.V Alavandi, K.K Vijayan. (2018). A Guide to Milkfish (*Chanos chanos*) Aquaculture. Central Institute of Brackishwater Aquaculture, Chennai.
- Merrifield, D.L., Dimitroglou, A., Foey, A., Davies, S.J., Baker, R.T.M., Bogwald, J. Castex, M, Ringo E, (2010). The Current Status and Future Focus of Probiotic and Prebiotic Applications for Salmonoids. *Aquaculture*, 302: 1-18.
- Munisa, Q., Subandiyono, & 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.
- Nazar, L. 2018. Pengaruh Dosis Probiotik Aquanzym Berbeda pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Baung (*Hemibagus nemurus*). *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ningsih, TR, Redjeki ES. (2018). Pemberian berbagai dosis probiotik pada pakan terhadap pertumbuhan, dan FCR ikan bandeng (*Chanos chanos*) dengan sistem polikultur. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*.1(2):7-21.

- Nurhayati, T., Nurjannah, R & R. Nugraha. (2019). Fisiologi, Formasi, dan Degradasi Metabolit Hasil Perairan. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Noviana P, Subandiyono dan Pinandoyo. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik dalam pakan Buatan Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Vol. 3. No. 4.
- Paulangan, Y. P. (2015). Kesesuaian Lahan Tambak Budidaya Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*), Daya Dukung dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Serta Strategi Pengelolaannya. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Pratama, L., Surbakti, H., & Agustriani, F. (2018). Keterkaitan Tipe Substrat Dan Laju Sedimentasi Dengan Kondisi Tutupan Terumbu Karang Di Perairan Pulau Panggang, Taman Nasional Kepulauan Seribu. *Maspari Journal*, 10(1): 9-16.
- Purnamaningtyas, S. E. & D. W. H. Tjahjo. (2013). Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan Di waduk Djuanda, Jawa Barat. *Bawal*, 5(3): 151-157.
- Purnomowati, I., Hidayanti, D., dan Saparinto, C. (2007). *Ragam Olahan Bandeng*, Kanisius, Yogyakarta.
- Rakhfid, A. K. (2020). The use of probiotic for growth and survival of milkfish (*Chanos chanos Forskal*). *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 4(2): 83-89.
- Reksono, B., H. Hamdani, dan Yuniarti MS. 2012. Pengaruh Padat Penebaran *Gracilaria* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Budidaya Sistem Polikultur. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 3 No.3.
- Rianto, A. (2019). Manfaat EM4 pada Perikanan dan Tambak. 17 Desember 2023.
- Ringo, E., Olsen, R. E., Gifstad, T. O., Dalmo, R. A., Amlund, H., Hemre, G. I., and Bakke, a. M. (2010). Probiotics in aquaculture: a review. *Aquaculture Nutrition*, 16:117-136.

- Ruchmana A.D. (2013). Proses Pembelajaran Usaha Tambak Bandeng (*Chanos chanos*) di Desa Ujungwatu Kecamatan Donorojo Kabupaten Jepara. Semarang. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Semarang.
- Sari, W.P. Agustoso, Cahyoko D. (2009). Pemberian Pakan dengan Energi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Tikus (*Cromileptes altivelis*). Jurnal Penelitian Budidaya Perikanan. Universitas Hang Tuah. Surabaya. 18 hlm.
- Sanchez, T., Ruiz-Zarzuela I., Ignacio de Blas Balcazar J.L. (2014). Probiotics in aquaculture: a current assessment. Reviews in Aquaculture, 6: 133-146.
- 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.
- Septiana M.A., Agus M., & Pranggono H. (2017). Pengaruh Pemberian Probiotik dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forksal). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 15(1):49-61.
- Setiawati, M., Kamal, S., & Amin, N. (2021). Analisis Faktor Fisik-Kimia Habitat Ikan Depik (*Rasbora tawarensis*) Di Danau Laut Tawar. *Prosiding Biotik*, 8(1).
- Sudrajat, A., Wedjatmiko, & Setiadharna, T. (2011). Teknologi Budidaya Ikan Bandeng. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Suryanto, D., A. M Hariati, & Hardoko. (2016). The Utilization of Corn Starch Hydrolysate as the Source of Carbohydrates in the Milkfish Feed (*Chanos chanos* Forks). *International Journal of ChemTech Research* Vol. 9 No. 7: 412-420.
- Susanto, H. (2019). Pengelolaan Ampas Tahu sebagai Pakan Alternatif untuk Ikan Bandeng di Desa Kedung Sekar Kecamatan Benjeng Kabupaten Gresik. *Prosiding PKM-CSR*. Vol. 2: 263-268.

- Sutisna, A. (2018). Penentuan Angka Dissolved Oxygen (DO) Pada Air Sumur Warga Sekitar Industri Cv. Bumi Waras Bandar Lampung. *Jurnal Analis Farmasi*, 3(4): 246-251.
- Tito, H. M. (2020). Analisis spasial kesesuaian lahan budidaya ikan kerapu (*Epinephelus*) sistem keramba jaring apung (KJA) di Kecamatan Bancar, Kabupaten Tuban, Jawa Timur (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Wulandari, A.R. (2006). Peranan Salinitas Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). Skripsi. FPIK IPB. Bogor.
- Zulius, A. (2017). Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *JUSIKOM*, 2(1): 37-43.

