

BAB VI. DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. Dan Suhenda, N. 2003. Teknik Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor Bicolor*). Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. 1(1): 47-54.
- Afnur, E.S. 2022. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Nitrifikasi Dari Media Budidaya Sidat (*Anguilla Bicolor*) Sistem Resirkulasi. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Andriani, Y., T. Kamil, & I. Iskandar. 2018. Efektivitas Probiotik Biom-S Terhadap Kualitas Air Media Pemeliharaan Ikan Nila Nirwana *Oreochromis Niloticus*. Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, Dan Perikanan 7 (3) : 209-217.
- Aswiyanti, I. 2021. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Nitrifikasi Dari Media Budidaya Nila (*Oreochromis Sp.*) Di Kalurahan Sindumartani Kapanewon Ngemplak Kabupaten Sleman. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Hal 27-18.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. SNI 6989.30:2005 Air Dan Air Limbah-Bagian 30 : Cara Uji Amonia (NH₃) Dengan Spektrofotometer Secara Fenat. Serpong.
- Baird, R., & Bridgewater, L. (2017). Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater. 23rd Edition. Washington, D.C.: American Public Health Association.
- Barik, P., Ram, R., Haldar, C., & Vardia, H. K. 2018. Study On Nitrifying Bacteria As Bioremediator Of Ammonia In Simulated Aquaculture System. Journal Of Entomology And Zoology Studies, 6(3), 1200–1206.
- Boyd, C. H., 2014. Nitrite Toxicity Affected By Species Susceptibility, Enviromental Conditions. Glob Aquac Advocate 17.34-37.
- Budiardi, T., Effendi, I., Rahman, M. A., & Vinasyiam, A. (2022). Production Performance Of Nursery Graded Eel *Anguilla Bicolor Bicolor* In Recirculating Aquaculture System Kinerja Produksi Pendederan Ikan Sidat *Anguilla Bicolor Bicolor* Hasil Grading Pada Sistem Resirkulasi. Jurnal Akuakultur Indonesia, 21(2), 109-117.
- Dalsgaard, J., Lund, I., Thorarinsdottir, R., Drengstig, A., Arvonen, K., & Pedersen, P.B. (2013). Farming Different Species In RAS In Nordic Countries: Current Status And Future Perspectives. Journal Of Aquacultural Engineering, 53, 2–13.
- Devi, P. A., Padmavathy, P., Aanand, S., & Aruljothi, K. (2017). Review On Water Quality Parameters In Freshwater Cage Fish Culture. International Journal Of Applied Research, 3(5), 114-120.
- Diansyah, S., Budiardi, T., & Sudrajat, A. O. (2014). Growth Performance Of 3-G *Anguilla Bicolor Bicolor* At Different Density. Jurnal Akuakultur Indonesia, 13(1), 46-53.
- Djauhari, R., Siburian, E. L. S., Wirabakti, M. C., Monalisa, S. S., & Christiana, I. (2022). Kinerja Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Yang Diberi Prebiotik Madu Dan Probiotik Lacticaseibacillus Paracasei. Jurnal Perikanan Unram, 12(3), 457-466..
- Fadillah, H., Junaidi, M., & Azhar, F. (2022). Penggunaan *Nitrosomonas* Dan

- Nitrobacter* Untuk Perbaikan Kualitas Air Media Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Perikanan Unram*, 12(1), 54-65.
- Fekri, L., Affandi, R., & Budiardi, T. (2014). Tingkat Pemberian Pakan Ikan Sidat *Anguilla Bicolor Bicolor*: Ukuran 1–2 G Feeding Rate Of Freshwater Eel *Anguilla Bicolor Bicolor*: At The Body Weight Of 1–2 G. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), 21-27.
- Ghouse, M. (2015). Use Of Probiotics As Biological Control Agents In Aquaculture For Sustainable Development. *International Journal Of Food, Agriculture And Veterinary Sciences*, 5(1), 112-119.
- Hakim, A. A., Kamal, M. M., Butet, N. A., Dan Affandi, R. 2015. Komposisi Spesies Ikan Sidat (*Anguilla* Spp.) Di Delapan Sungai Yang Bermuara Ke Teluk Palabuhan Ratu, Sukabumi, Indonesia. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis* 7(2): 573– 586.
- Harahap, N. A., A. S. Sidik., Dan Sumoharjo. 2021. Status Trofik Media Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Sistem Bioflok. *Jurnal Aquawarman*. 7(1): 66-75.
- Hastuti, Y. P. 2011. Nitrifikasi Dan Denitrifikasi Di Tambak (Nitrification And Denitrification In Pond). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 10(1), 89–98.
- Hertika, A. M. S., Kilawati, Y. K., Fajriani, S., Rosyidah, Z., Anggraini, D., Iswati, I., & Purnama, H. G. (2021). Pendampingan Kegiatan Monitoring Kualitas Air Pada Pembudidayaan Udang Vaname Di Kabupaten Probolinggo. *Journal Of Innovation And Applied Technology*, 7(1), 1145-1153.
- HPCSA And Med Tech Society. Microbiology Legend. Cycle 33 Organism 5. *Citrobacter Freundi*. 1-3.
- Idris, A. P. S. 2014. Pengaruh Berbagai Kadar Protein Pakan Terhadap Total Amonia (NH₃) Air Pada Pembesaran Ikan Sidat (*Anguilla* Sp). *Jurnal Agrisistem*. 1(1): 1-9.
- Iskandar, A., M. A. Mulya., M. Belina., M. Inoue. 2021. Performa Dan Analisa Usaha Pendederan Ikan Sidat *Anguilla Bicolor* Hasil Tangkapan Dari Sungai Cimandiri Pelabuhan Ratu, Sukabumi Di PT. Jawa Suisan Indah Sukabumi, Jawa Barat. *Fisheries Of Wallacea Journal*. 2(2): 52-63.
- Junaedi, A. S., Riana, F., Sari, H. C. P., Witria, W., & Zainuri, M. (2020). Kualitas Daging Ikan Kurisi (*Nemipterus Japonicus*) Hasil Tangkapan Nelayan Di Pelabuhan Perikanan Branta, Pamekasan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(2), 303-319.
- Klau, L. L., Lukas, A. Y. H., & Sunadji, S. (2020). Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Elver Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor Bicolor*) Yang Dipelihara Pada Sistem Resirkulasi. *Jurnal Aquatik*, 3(2), 49-56.
- Komarawidjaja, W. (2003). Pengaruh Aplikasi Konsorsium Mikroba Penitrifikasi Terhadap Konsentrasi Amonia (NH₃) Pada Air Tambak. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 4(2).
- Kroupova H, Machova, & Svobodova Z. 2005. Nitrite Influence On Fish: A Review. *Vet. Med - Czech*. 50(11):461-471

- Li., Wei-Si, & Chao-Cheng, Zhao. (2012). Nitrogen Removal By A Fungal Aerobic Denitrifier Of Penicillium Strain. *Biotechnology*, 11(6), 296-306.
- Liu, W., H. Ke, J. Xie, H. Tan, G. Luo, B. Xu, G. Abakari. 2020. Characterizing The Water Quality And Microbial Communities In Different Zones Of A Recirculating Aquaculture System Using Biofloc Biofilters. *Aquaculture*, 529, P.735624.
- Maulidah, N., Dan F. F. Wahidah. 2021. Metode Perbanyakan Azotobacter Sp. Dengan Media Cair Di Kantor Koordinator PTPH Bojonegoro. *Jurnal Matematika Dan Sains*. 1(2): 75-80.
- Marsidi, R. (2002). Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3).
- Mayunar. 1990. Pengendalian Senyawa Nitrogen Pada Budidaya Ikan Dengan Sistem Resirkulasi. *Oseana*. 15(1): 43-55.
- M'balaka, M., Kassam, D., & Rusuwa, B. (2012). The Effect Of Stocking Density On The Growth And Survival Of Improved And Unimproved Strains Of *Oreochromis Shiranus*. *The Egyptian Journal Of Aquatic Research*, 38(3), 205-211.
- Muarif, M. (2016). Karakteristik Suhu Perairan Di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains*, 2(2), 96-101.
- Mukti, R. C., Utomo, N. B. P., & Affandi, R. (2014). Penambahan Minyak Ikan Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan *Anguilla Bicolor Bicolor* Fish Oil Supplementation In Commercial Diet O N Growth Of *Anguilla Bicolor Bicolor*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), 54-60.
- Ndobe., S. 2010. Struktur Ukuran Glass Eel Ikan Sidat (*Anguilla Marmorata*) Di Muara Sungai Palu, Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Media Litbang Sulteng*. 3(2): 144-150.
- Norjanna, F., E. Efendi, Dan Q. Hasani. 2015. Reduksi Amonia Pada Sistem Resirkulasi Dengan Penggunaan Filter Yang Berbeda. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*. 4(1):427-432
- Nurhayati, S. I., & Samallo, I. M. (2013). Analisis Degradasi Polutan Limbah Cair Pengolahanh Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Dengan Penggunaan Mikroba Komersial. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik, LIMITS*, 9(1), 1-13.
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., & Djidin, H. (2016). Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10(1), 9-16.
- Primaningtyas, A. W., & Hastuti, S. (2015). Performa Produksi Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*) Yang Dipelihara Dalam Sistem Budidaya Berbeda. *Journal Of Aquaculture Management And Technology*, 4(4), 51-60.
- Pusat Pengkajian Dan Perekayasaan Teknologi Kelautan Dan Perikanan [P3TKP]. (2013). Laporan Akhir Penelitian Rekayasa Shelter Untuk Pendederan Air Laut. Jakarta: Kementerian Kelautan Dan Perikanan.

- Rachmawati, D., Samidjan, I., & Setyono, H. (2015). 3. Manajemen Kualitas Air Media Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*) Dengan Teknik Probiotik Pada Kolam Terpal Di Desa Vokasi Reksosari, Kecamatan Suruh, Kabupaten Semarang. *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 12(1).
- Rahmawati, S. (2015). Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Sidat Di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *The Nike Journal*, 3(2).
- Rana, A., R. Pandey, & B. Ramakrishnan. 2019. *Smart Bioremediation Technologies Enzymology Of The Nitrogen Cycle And Bioremediation Of Toxic Nitrogenous Compounds*. Elsevier 45-61.
- Reselta, S., D. Hartono., D. Purnama. 2021. Analisis Jenis Makanan Ikan Sidat (*Anguilla* Sp.) Di Sungai Air Manna Bengkulu Selatan. *Journal Scientific Timeline*. 1(1): 36-45.
- Sugianti, Y., M. R. A. Putri Dan S.E. Purnamaningtyas. 2020. Spesies Ikan Sidat (*Anguilla* Spp.) Dan Karakteristik Habitat Ruayanya Di Sungai Cikaso, Sukabumi, Jawa Barat. *Limnotek Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 27(1): 39-54
- Supriyantini, E., Santosa, G. W., & Dermawan, A. (2017). Kualitas Ekstrak Karaginan Dari Rumput Laut "*Kappaphycus Alvarezii*" Hasil Budidaya Di Perairan Pantai Kartini Dan Pulau Kemojan Karimunjawa Kabupaten Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(2), 88-93.
- Taroreh., F. L., F. Karwur., J. Mangimbulude. 2016. Transformasi Nitrogen Secara Biologis Di Air Panas Sarongsong Kota Tomohon. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan".
- Wahyuningsih, S., & Gitarama, A. M. (2020). Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112-125.
- Yudiarto, S., M. Arief., Dan Agustono. 2012. Pengaruh Penambahan Atraktan Yang Berbeda Dalam Pakan Pasta Terhadap Retensi Protein, Lemak Dan Energi Benih Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor*) Stadia Elver. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 4(2): 135-140.
- Zainuddin, M., Setyati, W. A., & Renta, P. P. (2017). Zona Hidrolisis dan Pertumbuhan Bakteri Proteolitik dari Sedimen Ekosistem Mangrove *Rhizophora Mucronata* Telukawur-Jepara. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 11(2), 31-35.
- Zhou, W., Q. Chen, And J. Lu. 2019. In Vitro Susceptibility And Florfenicol Resistance In *Citrobacter* Isolates And Whole-Genome Analysis Of Multidrug-Resistant *Citrobacter Freundii*. School Of Laboratory Medicine And Life Science/Institute Of Biomedical Informatics, Wenzhou Medical University, China.
- Zukka, A. H., Hasanah, N., Rosyida, E., Widiastuti, I. M., & Putra, A. E. (2022). Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy* Lac. 1801) Yang Diberi Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* Sp.) Dengan Dosis Yang Berbeda. *Journal Of Fish Nutrition*, 2(1), 62-75.