

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. Kimia lingkungan, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Amaliah, R., Arsyad, U., Paembonan, S.A. 2020. Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Debit Aliran pada Daerah Aliran Sungai Pangkajene, Sulawesi Selatan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, Vol 12, No. 1, Hal 14 - 23.
- Agustira R, Lubis KS, Jamilah (2013). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air Dan Debit Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.3.
- Badan Standar Nasional, 2008. SNI 6989-57-2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan.
- Badan Standar Nasional, 2008. SNI 6989-59-2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Limbah.
- Baherem. 2014. Strategi Pengelolaan Sungai Berdasarkan Daya Tampung Beban Pencemaran dan Kapasitas Asimilasi – Studi Kasus : Sungai Cibanten Provinsi Banten. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bahri, Andi Faizal, 2006. *Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat pada sedimen mangrove yang dimanfaatkan di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru*. Studi Kasus Pemanfaatan Ekosistem Mangrove dan Wilayah Pesisir oleh Masyarakat Di Desa Bulucindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. Asosiasi Konservator Lingkungan: Makassar.
- Bui, T.D., Luong-Van, J., Austin, C.M. 2012. Impact of Shrimp Farm Effluent on Water Quality in Coastal Areas of the World Heritage-Listed Ha Long Bay. *American Journal of Environmental Sciences* 8 (2): 104-116. <https://doi.org/10.3844/ajessp.2012.104.116>
- Boyd, C.E., Green, B.W. 2002. Coastal water quality monitoring in shrimp farming areas, an example from Honduras. Consortium Program on Shrimp Farming and the Environment. World Bank, NACA, WWF, FAO : Consortium. 30 hlm.
- Boyd CE, Massaut L, Weddig LJ. 1998. Towards reducing environmental impacts of pond aquaculture. *INFOFISH Internasional* 2 /98, p: 27 – 33.
- Brant, J., Kauffant, G.J., 2011. Water Resources And Environmental Depth Reference Manual For The Civil PE Exam, Professional Publications Inc, America. Hal. 7.
- Chowdhury, R. B., Moore, G.A., Weatherley, A. J., Arora, M. 2017. Key sustainability challenges for the global phosphorus resource, their implications for global food security, and options for mitigation. *J. an.Prod.*, 140: 945–963. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.07.012>



- Departemen Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan Hidup*, Depkumham, Jakarta.
- Djoharam, V., Riani, E. and Yani, M. 2018. Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pessanggarahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta, *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(1), pp. 127–133. doi: 10.29244/jpsl.8.1.127-133.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Effendi, R. 2012. Analisis konsentrasi klorofil-a di perairan sekitar Kota Makassar menggunakan data Satelit Topex/Poseidon. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 5(2): 279–285.
- Ginting, R.C.B, R. Saraswati, E. Husen. 2007. “Mikroorganisme Pelarut Fosfat” dalam *jurnal Aneka Aksara*.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Study of Sea Water Quality and Pollution Index Based on Physico-Chemical Parameters in the Waters of Depapre District, Jayapura. *Journal of Environmental Science*, 16(1), 35. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.35-43>
- Henny, C., Nomosatryo, S., 2012. Dinamika Sulfida di Danau Maninjau: Implikasi Terhadap Pelepasan Fosfat di lapisan Hipolemnion”, *Jurnal Seminar Nasional Limnologi VI*, Pusat Penelitian Limnologi, LIPI. Hal. 91 – 106.
- Hongsheng, Y., Ying, L., Kui, Y., & Shilin, L. (2008). Design and performance of superintensive shrimp culture system. Institute of Oseanology, Chinese Academy of Sciences.
- Ibrahim, R., Akil, A., Zubair, A., Samudro, G., Samudro, H., Mangkoedihardjo, S. (2024). Improving Hasanuddin University Lake Water Quality by Controlling Contamination Sources and Biological Monitoring Systems. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*. <https://doi.org/10.37934/arfmts.114.1.166177>
- Jiyah, Sudarsono, B., Sukmono, A. 2016. Study of Total Suspended Solid (TSS) Distribution in Demak Regency Coastal Waters Using Landsat Imagery. *Journal of Geodesy*, 6 (1): 41-47. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15033>
- Junaidi, M., Hamzah, M.S., 2014. Kualitas Perairan dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Karang yang Dipelihara dalam Keramba Jaring Apung di Teluk Ekas, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ilmu dan Kelautan Tropis*, Universitas Mataram, Vol. 6 No. 2 Hal. 345 – 354.



.G.H.K., Tancung, A.B., 2010. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya airan*, Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 62 – 113.

n Menteri Kelautan dan Perikanan No. 28 Tahun 2004 tetang Baku Mutu luen Tammbak Udang.

- Kementerian Kelautan dan Perikanan, 2019. Petunjuk Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah Pembesaran Udang.
- Kristanto, Philip. 2002. Ekologi Industri. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Mustafa, A., Sapo, I dan Paena, M. 2010. Studi Penggunaan Produk Kimia dan Biologi Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(1): 115 – 133.
- Metcalf dan Eddy, 1991. *Wastewater Engineering Treatment, Disposal, Reuse*. NewDelhi: McGraw-Hill Book Company.
- Ngatia, L. Taylor, R. 2018. Phosphorus Eutrophication and Mitigation Strategies, Phosphorus - Recovery and Recycling, Tao Zhang, *IntechOpen* : 1 -11. <https://doi.org/10.5772/intechopen.79173>
- Putri, W.A.E., Purwiyanto, A.I.S., Fauziyah, Agustriani, F., Suteja, Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat Dan Bod Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11 (1) : 65-74. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v11i1.18861>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 Tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air (2010). Indonesia. doi: 10.1073/pnas.0703993104.
- Primavera JH, Apud FF. 1994. Pond culture of sugpo (*Penaeus monodon*, Fabricius). *Philip. J. Fish.*, 18 (5) : 142 – 176.
- Primavera JH. 1998. Mangroves as nurseries: shrimp populations in mangrove and non-mangrove habitats. *Estuar Coast Shelf Sci* 46: 457-464.
- Ridwan M., Fathoni R., Fatihah I., Pangestu D. A., 2016, Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten, *Al-Kauniah Jurnal Biologi*, Vol 9(1).
- Rusmiyati, S., 2012. *Menjala Rupiah dengan Budidaya Udang Vannamei*, Pustaka Baru Press, Bantul, Yogyakarta. Hal. 107 – 110.
- Ronback P, Macia A, Almquist G, Schultz L. 2001. Do penaeid shrimps have a preference for mangrove habitats? Distribution pattern analysis on Inhaca Island, Mozambique. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 55: 427-436.
- Santoso, S., 2003. *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*, elex Media Komputindo, Jakarta.
- S. H. (2018). Phosphorus, Aquaculture, and the Environment. *Reviews in Fisheries Science Aquaculture*, 26(4), 515–521. <https://doi.org/10.1080/23308249.2018.1471040>
- Y, 2019. *Metodoleologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D* edung: ALFABETA.



- Suriadarma, A., 2011. Dampak Beberapa Parameter Faktor Fisik Kimia Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang Jawa Barat, *Jurnal Geologi dan Pertambangan*, Pusat Penelitian Geoteknologi, Bandung, Vol. 21 No. 1, Hal. 21-36.
- Syah, R., Makmur, dan Fahrur, M. (2017). Budidaya udang vaname dengan padat penebaran tinggi. *Media Akuakultur*, 12(1), 19-26.
- Ula, M dan N. Kusnadi. 2017. Analisis Usaha Budidaya Tambak Bandeng pada Teknologi Tradisional dan Semi Intensif di Kabupaten Karawang. *Forum Agribisnis*. 7(1) : 49-66.
- Winarsih WH, Priyambodo, Rahardjo T dan Husein A. 2011. Budidaya dan Pengolahan Bandeng. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga.
- Wulandari, Tjatur. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air dengan Kandungan Bahan Organik, NO₂ dan NH₃ pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares* Vol. 4. No. 3. Hal 42 – 48.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yugo, R.A., Effendi, E., Yulianto, H. 2020. Nutrient Waste Load From Vaname Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) And Analysis Of Land Suitability Based On Water Quality Criteria In Earth In East Rawajitu Prosperous. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 9 (1): 1057-1066. <http://dx.doi.org/10.23960/jrtbp.v9i1.p1057-1066>
- Zainuddin, M.R., Selintung, M., dan Lopa, R. 2023. Pengaruh Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai pangkajene. *Jurnal Konstruksia*, Vol. 14, No. 2, hal 66 –
- Warsito, H., 1992. *Pengantar metodologi Penelitian*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 2. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com