

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Aini, M dan H. J. Parmi. 2022. Analisis Tingkat Pencemaran Tambak Udang di Sekitar Perairan Laut Desa Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*. Vol 1 (2) : 67-75.
- Ambardhy, J. H. (2004). *Physical and Chemical Properties Water*. PT. Central Pertiwi Bahari.
- Azwandari, A. (2018). *Keanekaragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Air di Wilayah Perairan Teluk Hurun Kabupaten Pesawaran*. Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung.
- Badan Informasi Geospasial. 2023. Peta Rupa Bumi Indonesia. Jakarta : Badan Informasi Geospasial
- Baigo, H., H.R.T. Rosye., Suwito.,H.K. Maury dan Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 16(1) : 35-34.
- Banun, S., W. Arthana., W. Suarna. 2007. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang Di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *Ecotrophic*, 3(1), 10–15.
- Bayu, R., Yulianto, B & Sudarno, 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia Dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif Dengan Teknik Panen Parsial Dan Panen Total. *Jurnal Saintek Perikanan* 11(2) : 84-93.
- Brower J., H. Z. Jerrold dan C. V. Ende. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Third Edition. W. M. C. Brown Publishers. USA.
- Budihardjo, E. (2010). Pembangunan kota berkelanjutan dalam persepektif sosial budaya dan tata kelola. *Workshop Pelestarian Fungsi Barito Untuk Mendukung Pembangunan Kota Berkelanjutan*.
- Chown, S. L., & Gaston, K. J. (2010). Body size variation in insects: a macroecological perspective. *Biological Reviews*, 85(1), 139-169.
- Christina, M., Yusuf, M., & Maslukah, L. (2014). Sebaran Kualitas Perairan Ditinjau Dari Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan pH Di Perairan Selat Bali Bagian Selatan. *Jurnal Oseanografi*, 3(2), 142–150.
- Clark, JR 1996. Coastal Zone Management Hand Book *dalam* Muqsih, A. 2014. Dampak Kegiatan Tambak Udang Intensif Terhadap Kualitas Fisik-Kimia Perairan Banyuputih Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ilmu Perikanan* Vol 5 (1).

- Clarke, A., & Johnston, N. M. (2003). Scaling of metabolic rate with body mass and temperature in teleost fish. *Journal of animal ecology*, 72(1), 201-214.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P., Sitepu, M.J. 2004. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta. Hal 75– 207.
- Dahuri, R.; J. Rais; S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 1996. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta. 305 hal.
- Dalu, T., Clegg, B., & Nhiwatiwa, T. (2013). *Transactions of the Royal Society of South Africa Temporal variation of the plankton communities in a small tropical reservoir (Malilangwe , Zimbabwe) Temporal variation of the plankton communities in a small tropical reservoir (Malilangwe , Zimbabwe)*. February 2013, 37–41. <https://doi.org/10.1080/0035919X.2013.7662809>
- Data Indonesia. 2022. Produksi Udang Indonesia Capai 1,21 Juta Ton Pada Tahun 2021. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/produksi-udang-indonesia-capai-121-juta-ton-pada-2021> . [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].
- Dharmawibawa, I. D., Hunaepi, & Fitriani, H. (2008). Analisis Kualitas Air Sungai Ancar Dalam Upaya Bioremediasi Perairan. *Jurnal Pengkajian Ilmu Dan Pembelajaran Matematika Dan IPA “PRISMA SAINS”*, 2 (2), 101–120.
- Dien, L. D., Sang, N. Van, Faggotter, S. J., Chen, C., Huang, J., Teasdale, P. R., Sammut, J., & Burford, M. A. (2019). Seasonal nutrient cycling in integrated rice-shrimp ponds. *Marine Pollution Bulletin*, 149.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2013. Budidaya Udang Vannamei Teknologi Intensif Plastik Mulsa. http://perpustakaan.kkp.go.id/knowledgerepository/index.php?p=show_detail&id=1062958. [diakses pada tanggal 22 Maret 2023]
- Direktorat Jendral Penguatan Saing Produk Kelautan dan Perikanan. 2019. Peluang Usaha dan Investasi Udang Vaname. 136 hal.
- Edwards, A. R. (2006). The Sustainability Revolution. *New Society Publishers*.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Elvince, R., & Kembarawati. (2021). *Kajian Kualitas Air Danau Hanjalutung untuk Kegiatan Perikanan di Kelurahan Petuk Katimpun , Kota Palangka Raya ,. 09(1)*, 30–41.
- Emilia, I., & Mutiara, D. (2019). Parameter Fisika, Kimia Dan Bakteriologi Air Minum Alkali Terionisasi Yang Diproduksi Mesin Kangen Water LeveLuk SD 501. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1), 67.

- Ermawati, R., & Hartanto, L. (2017). *Pemetaan sumber pencemar sungai lamat kabupaten magelang*. 9, 92–104.
- Fardiansyah, D. (2011). Budidaya Udang Vannamei di Air Tawar. *Artikel Ilmiah Dirjen Perikanan Budidaya KKP RI Tanggal 30 November 2011*.
- Fauzy, A. (2004). *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Google Earth Pro. 2023. [diakses pada 17 Maret 2023].
- Gunarto., H. S. Suwono dan B.R. Tampangallo. 2012. Budidaya Udang Vaname Pola Intensif dengan Sistem Bioflok di Tambak. *Jurnal Riset Akuakultur*.
- Hamdi, N dan R. Haryadi. 2022. Identifikasi Tipologi Tambak Udang di Kabupaten Padang Pariaman. <https://doi.org/10.24036/geografi/vol11-iss2/3239>.
- Hamuna, B., R. H. R. Tanjung., S. Suwito., H. K. Maury dan A. Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16 (1), 35. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.35-43>.
- Harianja, M., Sofia, A dan Mubarak. 2018. Analisis Beban Pencemaran Tambak Udang di Sekitar Sungai Kembung Kecamatan Bnatan Bengkulu. *Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia*, 5 (1) : 12-19.
- Hastuti, Y. P. (2011). *Nitrification and denitrification in pond*. 10(1), 89–98.
- Hendrawati, H., T. H. Prihadi dan N.N Rohmah. 2008. Analisis Kadar Fosfat dan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau akibat Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(3). <https://doi.org/10.15408/jkv.v1i3.223>.
- Hoang, H. T. T., Duong, T. T., Nguyen, K. T., Le, Q. T. P., Luu, M. T. N., Trinh, D. A., Le, A. H., Ho, C. T., Dang, K. D., Némery, J., Orange, D., & Klein, J. (2018). Impact of anthropogenic activities on water quality and plankton communities in the Day River (Red River Delta, Vietnam). *Environmental Monitoring and Assessment*, 190(2). <https://doi.org/10.1007/s10661-017-6435-z>
- Hynes, H. B. M. 1972. *The Ecology of Running Water. Second Impression Liverpool*. University Press. Waterloo. Ontario.
- Jahan, S., & Strezov, V. (2017). Water quality assessment of Australian ports using water quality evaluation indices. *PLoS ONE*, 12(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189284>

- Johnsen, RI, O. Grahl-Nielsen dan B.T Luneststad, 1993. *Environmental Distribution on Organic Waste from Marine Fist Farm. Aquaculture*, 118. 219-224.
- Junaidi, F. (2014). Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera sampai dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3).
- Kamilah, F., Rachmadiarti, F., & Indah, N. K. (2014). *Keanekaragaman Plankton yang Toleran terhadap Kondisi Perairan Tercemar di Sumber Air Belerang, Sumber Beceng Sumenep, Madura The Diversity of The Tolerant Plankton in Polluted Sulphur Water Source, Sumber Beceng Sumenep, Madura*. 3(3), 226–231.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2021. Siaran Pers Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, No : SP.504/SJS/V/2021. <https://kkp.go.id/artikel/30614-menteri-trenggono-dorong-pemprov-sumbar-kembangkan-budidaya-udang>. [diakses pada tanggal 1 Maret 2023].
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2022. Produksi Budidaya Udang Indonesia. <https://kkp.go.id/brsdm/sosek/artikel/39265-produksi-budi-daya-udang-di-indonesia>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Balai Perikanan Budidaya Air Payau Situbondo. 2021. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Milenial. Situbondo. 40 hal.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Khalil, B., Ouarda, T. B. M. J., St-Hilaire, A., & Chebana, F. (2010). A statistical approach for the rationalization of water quality indicators in surface water quality monitoring networks. *Journal of Hydrology*, 386(1–4), 173–185. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2010.03.019>.
- Kordi, M. G. H. K., & Tancung, A. B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budi Daya Perairan*. Penerbit Rineka Cipta.
- Kusumaningtyas, M.A., Bramawanto, R., Daulat, A., dan Pranowo, W.S. 2014. Kualitas perairan Natuna pada musim transisi. *Depik*. 3(1), 10-20.
- Leidonald, R., Manullang, K., Yusni, E., Siregar, R., & Muhtadi, A. (2022). Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan. *AQUACOASTMARINE: J.Aquat.Fish.Sci*, 1(1), 26–33.
- Merina. G. 2016. Komunitas Fitoplankton Dan Kaitannya Terhadap Produktifitas Primer Serta Serapan Karbon Dioksida Di Perairan Pesisir Sumatera Barat [Tesis]. Padang. Pasca Sarjana Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan. Universitas Andalas. 90 hal.

- Michael, P. 1984. *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigation*. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Minggawati, I., & Saptono. (2012). Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). 1991.
- Murti, R. Setiya dan C. Maria H.P. 2014. Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amonia Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik* Vol.30 No.1 Juni 2014: 29-34.
- Nontji, A. 2007. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Nuriya, H.Z. Hidayah dan A.F. Syah. 2010. Analisis Parameter Fisika Kimia di Perairan Sumenep Bagian Timur dengan Menggunakan Citra Lansat TM 5. *Jurnal Kelautan*.Vol.3 No 2.Universitas Trunojoyo. Madura.<https://journal.trunojoyo.ac.id>.
- Odum, E. P. (1996). *Fundamentals of Ecology* (Samingun, Cahyono, & B. Srigandono (eds.);Third Edit). UGM Press , Gadjah Mada University.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Panjaitan et al.,(2014) dalam Purnamasari, I.,D. Purnama dan M. A. F. Utami. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Udang Intensif. *Jurnal Enggano*. Vol 2 (1) : 58-67.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan. Jakarta, Presiden Republik Indonesia, 2021. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta, Presiden Republik Indonesia, 2012. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5249>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 38 Tahun 2011 tentang Sungai. Jakarta, Presiden Republik Indonesia, 2011. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5169/pp-no-38-tahun-2011>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta, 2001. Presiden Republik Indonesia, <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/53103/pp-no-82-tahun-2001>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023].

- Pour, H. R., Mirghaffari, N., Marzban, M., & Marzban, A. (2014). Determination of biochemical oxygen demand (BOD) without nitrification and mineral oxidant bacteria interferences by carbonate turbidimetry. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5(5), 90-95.
- Praseno, D. P. dan Sugestiningsih. 2000. *Red tide di perairan Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI. Jakarta.
- Pratiwi, Y. (2010). *Penentuan tingkat pencemaran limbah industri tekstil berdasarkan*. 3, 129–137
- Putra, A. (2014). Estimasi Pencemaran Air Sumur yang Disebabkan Oleh Intrusi Air Laut Di Daerah Pantai Tiram Kecamatan Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Fisika*, 3(4).
- Putra, A. Y dan P.A. Rahma Yulis. 2019. Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau dari Parameter pH, Nilai COD dan BOD pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*, 103:109
- Putri, W.A.K., A.I.S. Purwiyanto., Fauzuzah. F. Agustuan dan Y. Suteja. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol 11 (1) : 65-74.
- Rahman, A., Ghofar, A., Purwanti, F., Soedarto, J. P., & Tengah, J. (2022). *KONDISI KUALITAS AIR DAN STRUKTUR KOMUNITAS DIATOM (BACILLARIOPHYCEAE) DI SUNGAI BABON* *Water Quality Condition and Community Structure of Diatom (Bacillariophyceae) in Babon River*. 18(2), 125–129.
- Rianto, D.R. 2022. Analisis Dampak Aliran Ipal Tambak Udang Intensif Terhadap Kualitas Perairan Sungai Carocok Anau Tarusan Sumatera Barat Sebagai Dasar Pengelolaan Lingkungan [Tesis]. Padang. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Andalas. 97 hal.
- Rice, E. W., Baird, R. B., Eaton, A. D., & Clesceri, L. S. (2017). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* (23rd ed.). Washington, D.C. : American Public Health Association.
- Ridwan M., Fathoni R., Fatihah I., Pangestu D. A., 2016, Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten, *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, Vol 9(1), 2016.
- Rosarina, D dan E.K, Laksanawati. 2018. Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. Vol 3 (2).
- Rosenfeld, J. S. (2002). Functional redundancy in ecology and conservation. *Oikos*, 98(1), 156-162.

- Saksena D.N., R.K. Garg, R.J. Rao, 2008. Water quality and pollution status of Chambal River in National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh. *Journal of Environmental Biology*. 29(5), pp.701-10.
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89-96.
- Setianto, H., & Fahritsani, H. (2019). *Faktor Determinan Yang Berpengaruh Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang*. 20(2), 186–198.
- Simanjutak, M. (2007). Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat Pulau Bangka. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 12(2), 59–66.
- Solikha, D. E. (2010). Perubahan Morfologi Sungai Code Akibat Aliran Lahar Pasca Erupsi Gunung Api Merapi Tahun 2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3).
- Suharyono. 2008. Diare Akut Klinik dan Laboratorik. Rhineka Cipta, Jakarta.
- Suin, N. M. 2002. *Metode Ekologi*. Andalas University Press. Padang.
- Sunarto. (2008). *Karakteristik Biologi dan Peranan Plankton bagi Ekosistem Laut*. Universitas Padjajaran Bandung.
- Suprpto, D; P.W. Purnomo dan B. Sulardiono. 2014. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Hubungan Fisika Kimia Sedimen Dasar dengan NO₃-N dan PO₄-P di Muara Sungai Tuntang Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol 10 (1) : 56 - 61.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & Kusriani. (2009). Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*). *Journal Of Fisheries And Marine Reseach*, 4(3), 368–374.
- Suwoyo, H.S., Tahe, S & Fahrur, M., 2015. Karakterisasi Limbah Sedimen Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif Dengan Kepadatan Berbeda. *Prossiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Hal 901-913.
- Syah, R., Makmur, & Undu, M. C. (2014). Estimasi Beban Limbah Nutrien Pakan dan Daya Dukung Kawasan Pesisir untuk Tambak Udang Vaname Superintensif. *Jurnal Akuakultur*, 9(3), 439–448.
- Tanjung, R. H. R., Hamuna, B., & Alianto. (2019). Assessment of water quality and pollution index in coastal waters of Mimika, Indonesia. *Journal of Ecological Engineering*, 20(2), 87–94.
<https://doi.org/10.12911/22998993/95266>

Tulungen, J.J., M. Kasmidi, C. Rotinsulu, M. Dimpudus dan M. Tangkilisan. 2003. Panduan Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir Berbasis Masyarakat. USAID. Jakarta. Hal 2 – 6.

Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta. Presiden Republik Indonesia, 2009. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38771/uu-no-32-tahun-2009>. [diakses pada tanggal 27 Februari 2023]

Utama, U.A. 2019. Beban Limbah Tambak Udang Intensif : Ancaman Dan Solusi [Abstrak]. Program Pasca Sarjana Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanudin.

Wahyudi, A. Setiyono dan O. W. Ayanthi. 2014. Studi Kualitas Dan Potensi Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Di Pesisir Surabaya Timur. *Jurnal Eksplorium*, 35(1), 43–56.

Wardhana, A.W, 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Edisi Revisi. Penerbit Andi Offset: Yogyakarta.

Weber-Scannell, P. ., & Duffy, L. K. (2007). Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Rrecommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), 1–6.

Yogga, Z. A. (2018). *Analisa Pengaruh Kegiatan Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sumur Di Dukuh Kaligawan, Kabupaten Blora*.

