

DAFTAR PUSTAKA

- Alipour, M., Issazadeh, K., Soleimani, J. 2014. Isolation and identification of *Vibrio* sp. parahaemolyticus from seawater and sediment samples in the southern coast of the Caspian Sea. *Journal of comparative pathology*. 23(1):129-133.
- Amalia, A. dan Yunita. 2021. Degradasi senyawa nitrogen limbah cair pabrik pupuk dengan menggunakan eceng gondok (*Eicchornia crassipes* (Mart.) Solms). *Jurnal Bioleuser*. 5(1):22-26.
- Apriyanti, D., Santi, V.I., dan Siregar, Y.D.I. 2013. Pengkajian Model Analisis Amonia dalam Air Dengan Metode Salicylate Test Kit. *Jurnal Ecolab*. 7(2):60-70.
- Asrin, Sidik, A.S., dan Sukarti, K. 2020. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Frekuensi Udang Bintik (*Metapenaeus affinis*). *Jurnal Sains dan Akuakultur*. 6(1):113-120.
- Berliana, A. dan Wijayanti, F. 2022. Analisa Kadar Amonia (NH₃) dari Limbah Cair Industri Rumah Sakit Secara Fenat Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*.
- Boleng, D.T. 2015. *Bakteriologi: Konsep-Konsep Dasar*. UMM Press. Malang. 141 Halaman.
- Daulat, A., Mariska, A.A., Rizki, A.A., & Widodo. S.W. 2014. Sebaran Kandungan CO₂ Terlarut di Perairan Pesisir Selatan Kepulauan Natuna. *Jurnal Depik*. 3(2):166-177.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 257 halaman.
- Feliatra. 1999. Identifikasi Bakteri Patogen (*Vibrio* sp.) di Perairan Nongsa Batam Provinsi Riau. *Jurnal Natur Indonesia*. 1(1):28-33.
- Feriandika, F.B., Sarjito, dan Prayitno, S.B. 2014. Identifikasi agensia penyebab *Vibriosis* pada penggemukan kepiting bakau (*Scylla serrata*) di pemalang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(2):126-134.
- Hafsan, 2014. *Mikrobiologi Analitik*. Alauddin University Press. Makassar. 208 Halaman.
- Handayani, D.R., Armid, dan Emiyarti. 2016. Hubungan Kandungan Nutrien dalam Substrat Terhadap Kepadatan Lamun di Perairan Desa Lalowaru Kecamatan Moramo Utara. *Jurnal Sapa Laut*. 1(2):42-53.
- Handoko, H., Jalil, Z., Purnawan, S., 2017. Ukuran Butir dan Sortasi Sedimen pada Sungai Gampong Leungah Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah* 2(2):240-245.
- Hambali, R. 2016. Studi Karakteristik Sedimen dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Fropil*. 4(2):165-174.
- Hikmawati, F., Susilowati, A., Setyaningsih, R. 2019. Deteksi jumlah dan uji patogenitas *Vibrio* spp. pada kerang hijau (*Perna viridis*) dikawasan wisata Pantai Yogyakarta. *Prosiding seminar nasional biodiversity indonesia*.

- Holt, J.G., Krieg, N.R., Sneath, P.H.A., Staley, J.T., Williams, S.T. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Lippincott Williams and Wilkins. USA. 787 Halaman.
- Ihsan, B. dan Retnaningrum. 2017. Isolasi dan Identifikasi bakteri *Vibrio* sp. sp. Pada Kerang Kapah (*Meretrix meretrix*) di Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Harpodon Borneo*. 10(1):23-27.
- Indrawati, A., Agus, H., & Prijadi, S. 2013. Analisa Klorofil-a, Nitrat, dan Fosfat Pada Vegetasi Mangrove Berdasarkan Data Lapangan dan Data Satelit Geoye di Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa. *Journal of Management of Aquatic Resources*. 2(2):28-37.
- Ismanto, R. 2006. *Identifikasi dan Sebaran Jumlah Bakteri Vibrio* sp. Sekitar Perairan Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Sriwijaya: Indralaya. 58 Halaman.
- Isnaniawardhani, V., dan Natsir, S.M. 2010. Tipe Sedimen Permukaan Dasar Laut Selatan Dan Utara Kepulauan Tambelan Perairan Natuna Selatan. *Jurnal sedimentasi*. 11(3):64-77.
- <https://www.istockphoto.com/id/foto/bakteri-vibrio-cholerae-gm624718516-109852915>. Diakses pada 13 Juni 2023.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg, 2012. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 25*. EGC. Jakarta. 854 Halaman.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2019. *Petunjuk Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah Pembesaran Udang*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Jakarta. 30 Halaman.
- Kim, N.J. dan Shoda, M. 2002. Removal of a High Load of Amonia by a Marine Bacterium, *Vibrio alginolyticus* in Biofilter. *Biotechnol*. 7(2):316-322.
- Kurniawan, I., Sholeh, A., dan Mariadi, P.D. 2022. Pemeriksaan Amonia dalam Air Menggunakan Metode Fenat dengan Variasi Suhu dan Waktu Inkubasi. *Prosiding Seminar Kimia Nasional*.
- Mahida. 1984. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Rajawali. Jakarta. 543 Halaman.
- Nasrullah. 2023. *Struktur Komunitas Bivalvia pada Ekosistem Lamun di Desa Teluk Bakau*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 40 Halaman
- Noori, F., Zahedi, M.M., Comitaki, A.B., dan Ziyaadini, M. 2021. Study of Salinity and pH dilution pattern of discharged brine of the Konahak Desalination Plant Into the Chabahar Bay. *Water Science Journal*. 11(15):163-171.
- Notowiranto & Agustina, F. 2015. Populasi Bakateri Heterotrof di Perairan Pulau Bulang Batam. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 1(3):334-342.
- Pariakan, A. dan Rahim. 2021. Karakteristik Kualitas Air dan Keberadaan Bakteri *Vibrio* sp. Pada Wilayah Tambak Udang Tradisional di Pesisir Wundulako dan Pomalaa Kolaka. *Journal of Fisheries and Marine*. 5(3):547-556.

- Rahman, A. A., Nur, I. A., Ramli, M., 2016. Studi Laju Pertumbuhan Lamun Enhalus Acoroides Di Perairan Pantai Desa Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sapa Laut* 1(1):10-16.
- Randa, M.A., Polz, M.F., Lim, E. 2004. Effects of Temperature and Salinity on *Vibrio vulnificus* Population Dynamics as Assessed by Quantitative PCR. *Journal of environ microbiol.* 70(9):5469–5476.
- Reza, I.A.S. , Diansyah, G., Agussalim A, dan Mulia, C. 2019. Analisis Kandungan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) dan Fosfat di Perairan Teluk Pandan Provinsi Lampung. *Journal of Suboptimal Lands.* 8(1):57-66.
- Ruhmayati, B. 2019. *Sedimen Perairan (Kajian Kimiawi, Analisis, dan Peran.* Universitas Brawijaya Press. Malang. 140 Halaman.
- Septiani. 2019. *Modul Praktikum Biologi.* Universitas Binawan. Jakarta. 25 Halaman.
- Sethi L. 2014. Pathogenicity, genetic aspects and characterization of Virio species Isolated from Marine Environment. Thesis. Department of Life Science National Institutue of Technology Rourkela, Odisha. 58 Halaman.
- Sinatriyani, D. 2014. *Kelimpahan Bakteri Selulotik di Muara Sungai Gunung Anyar Surabaya dan Bancaran Bangkalan.* Skripsi. Universitar Airlangga. 61 Halaman.
- Standar Nasional Indonesia No.06- 18 6989.30-2005. *Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer Secara Fenat.* Kolom Standarisasi Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia No.2332.2. 2015. *Cara Uji Mikrobiologi - Bagian 3: Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) pada Produk Perikanan.* Kolom Standarisasi Indonesia.
- Suarjana, I.G.K., I. N. K. Besung, H. Mahatmi, dan K. Tono. 2017. *Modul Isolasi dan Identifikasi Bakteri.* Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Udayana. Denpasar. 29 Halaman.
- Suhendar, D.T., Zaidy, A.B., dan Sachoemar, S.I. 2020. PROFIL Oksigen Terlarut, Total Padatan Tersuspensi, Amonia, Nitrat, Fosfat dan Suhu pada TambakIntensiv Udang Vaname. *Jurnal Akuatik.* 1(1):1-11.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., dan Kusriani. 2020. Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research.* 4(3):368-374.
- Susana, T. 2009. Tingkat Keasaman (pH) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *JTL.* 5(2):33-39.
- Taslihan, A., Ani, W., Retna, H. S. M., dan Astuti.2004. *Pengendalian Penyakit pada Budidaya Ikan Air Payau.* Direktorat Jenderal Perikanan Balai Besar Budidaya Air Payau. Jepara. 127 Halaman.
- Tangguda, S., Arfiati, D., Ekawati, A.W. 2015. Karakterisasi Limbah Padat Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) untuk Kultur Murni *Chlorella sp.* *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V.*
- Tissot, B. & Pelet, R. 1981. Sources and Fate of Organic Matter in Ocean Sediments. *Oceanol Acta.* 19(1):97-103.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.32 Tahun 2009. *Perlindungan Dan Pengolahan Lingkungan Hidup.*

- Valente, C.D.S. & Wan, A.H.L. 2021. *Vibrio* sp. and major commercially important *Vibriosis* diseases in decapod crustaceans. *Journal of Invertebrate Pathology*. 181 (1) : 1-18.
- Vanto, D. W. M. 2016. *Pengaruh Limbah Tambak Udang Terhadap Pertumbuhan Semai Tumbuhan Bakau Jenis Avicena sp di Pantai Indrakilo Kabupaten Pacitan Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 72 Halaman.
- Wahyuningsih, S. dan Gitarama, A.M. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 5 (2) : 112-125.
- Widayat, W., Suprihatin dan A. Herlambang. 2010. Penyisihan Amonia dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku PDAM-IPA Bojong Renged dengan Proses Biofiltrasi Menggunakan Media Plastik Tipe Sarang Tawon. *Jurnal Air Indonesia*. 6(1):64-76.
- Yuwono, S.B., Imron, Sriyani, N., Dermiyati, dan Suroso, E. 2019. Fitoremediasi dengan Kombinasi Gulma Air untuk Memperbaiki Kualitas Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17 (1) : 51-60.

