

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Wahid. (2018). *Budidaya Tambak: Panduan Praktis untuk Petani Tambak*. Jakarta: Penerbit AgriMedia.
- Ahmadi, B., Nugroho, D., & Santosa, P. (2023). Innovative Water Treatment Technologies for Sustainable Aquaculture. *Journal of Aquaculture Research*, 15(2), 125-138.
- Ahmadi, B., Nugroho, D., & Santosa, P. (2023). Innovative Water Treatment Technologies for Sustainable Aquaculture. *Journal of Aquaculture Research*, 15(2), 125-138.
- Alaerts G, Sartika S 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional Surabaya
- Aliza, D., Winaruddin dan L. W. Sipahutar. 2013. Efek Peningkatan Suhu Air terhadap Perubahan Perilaku, Patologi Anatomi dan Histopatologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 7(2): 142- 145.
- Amri, K., 2003. *Budidaya Udang Windu Secara Intensif*. Kiat mengatasi Permasalahan Praktis, Teknis Menyiapkan Benur, Membesarkan, Hingga Memanennya dengan Berorientasi pada Daya Dukung Lahan dan Kualitas Produksi, Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- APHA (American Public Health Association). 1989. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater*. 17th ed. APHA, AWWA (American Water Work Association) and WPCF (Water Pollution Control Federation). Washington D.C. 1527 h.
- Aquaculture Research. (2023). *Advances in aquaculture water quality management*. Wiley.
- Ariadi, H. (2020). *Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah Pada Tambak Intensif*. Guepedia. Jawa Barat.
- Ariadi, Heri., Abdul Wafi., M. Musa., dan Supriatna. 2021. Keterkaitan Hubungan Parameter Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan* 12(1):18-27.
- Arthana, I. W. 2007. *Studi Kualitas Air Beberapa Mata Air di Sekitar Bedugul, Bali (The Study of Water Quality of Springs Surrounding Bedugul, Bali)*. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 7(1).
- Astriana, B. H., Putra, A. P. & M. Junaidi. 2022. Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Di Perairan Laut Labangka, Kabupaten Sumbawa. *J. Per.* 12(\$):710-721.
- Angreni. 2019. *Analisis Parameter Fisika Kimia Air Tambak Marginal Di Desa Manakku Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkajenne Dan Kepulauan Provinsi Sulawesi Selatan*. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Asbar, A., & Fattah, A. (2012). Modifikasi Bakosurtanal (1996) dalam penelitian budidaya tambak. *Jurnal Akuakultur*.
- Asbar, A., & Fattah, A. (2012). Modifikasi dari Bakosurtanal (1996).

- Asbar, dan M. H. Fattah., 2012. Model Pengembangan Teknologi Produksi Tambak Marjinal dan Terlantar pada Sentra Produksi Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Sulawesi Selatan. Usul Penelitian. Penelitian Tim Pascasarjana. Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Asbar, M., & Fattah, F. (2012). Analisis Kualitas Air Tambak. *Jurnal Budidaya Perikanan*.
- Asbar, M., & Fattah, F. (2012). Analisis Kualitas Air Tambak. *Jurnal Budidaya Perikanan*.
- Asbar, T., & Fattah, A. (2020). Analisis Kualitas Air pada Budidaya Tambak Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Daerah Pasang Surut. *Jurnal Budidaya Perairan*, 10(2), 45-58.
- Asdak. C. 2004. Hidrologi dan Pengelolaan Aliran Sungai, Gajah Mada University Press, Jogjakarta.
- Asih, S. M., Jumari, and Murningsih. 2013. Keanekaragaman Jenis Lichenes Epifit Pada Hutan Kopi Dan Hutan Campuran Di Nglimut Gonoharjo Kendal. *Jurnal Biologi*, 2(2), 27-36.
- As-Syakur, A.R., dan Wiyanto, D.B. 2016. Studi Kondisi Hidrologis Sebagai Lokasi Penempatan Terumbu Buatan di Perairan Tanjung Bena Bali. *Jurnal Perikanan*. 9 (1): 1907-9931
- Badan Standardisasi Nasional. S. 6.-2., 2008. Metoda pengambilan contoh air limbah, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bakosurtanal. (1996). Peta Zonasi Pengelolaan Tambak. Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional.
- Bakosurtanal. (1996). Standar kualitas air untuk budidaya perikanan. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan*.
- Efendi. (2009). Manajemen Pusat Kesehatan Masyarakat. Jakarta : Salemba Medika.
- Effendi, H. (2016). Telaah Kualitas Air. Kanisius.
- Environmental Monitoring and Assessment. (2022). Guidelines for water quality monitoring. *Springer*.
- Fitria, S., et al. (2023). Kajian Suhu Air Tambak Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*). *Jurnal Akuakultur*, 13(1), 34-47.
- Fitria, Y., Hartono, R., & Wijaya, S. (2023). Economic and Environmental Impact of Aquaculture in Contaminated Areas. *International Journal of Environmental Science*, 10(3), 200-214.
- Ghufron, M. H dan K. Kordi. 2009. Budidaya Perairan. Citra Adhitya Bakti. Jakarta.
- Hadinafta, R. 2009. Analisis Kebutuhan Oksigen Untuk Dekomposisi Bahan Organik Di Lapisan Dasar Perairan Estuaria Sungai Cisadene, Tangerang. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Hakanson. L dan A.C. Bryan, 2008. Eutrofikasi di Laut Baltik Saat Ini Situasi, Proses Transportasi Nutrisi, Strategi Perbaikan. Peloncat Verlag Berlin Heidelberg. P. 263.

- Hibatullah, H. F., 2019. Fitoremediasi Limbah Domestik (Grey Water) Menggunakan Tanaman Kiambang (*Salvinia molesta*) dengan Sistem Batch, Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Iskandar, M., et al. (2023). Pengaruh Suhu Air Terhadap Kelangsungan Hidup Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. *Jurnal Kelautan*, 15(2), 56-70.
- Jaanti, S. L. L., Atjo, A. A., Fitrah, R., & D. Lestari. 2022. Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *J Aquat Fish*. 1(1):40-48.
- Komarawidjaja, W. 2004. Kontribusi Limbah Deterjen Terhadap Status Kehidupan Perairan di DAS Citarum Hulu. *J. Tek. Ling. P3TL BPPT* 5.(3): 193-197
- Krom, M. D. 1986. An evaluation of the concept of assimilative capacity as applied to marine water. *Ambio XV* (4): 208-214.
- Kurniawan, A & H. Nurwasito, 2019. Sistem Monitoring Ph Dan Suhu Air Pada Tambak Udang Menggunakan Protokol Websocket. Vol. 3, No. 4, April 2019, hlm. 3174-3181.
- M. M. Raswin, "Modul Pengelola Air Tambak," 2003.
- Manik, J. M. dan Edward. 1987. Sifat – Sifat Deterjen dan Dampaknya Terhadap Perairan. *Oseana Volume XII* (1): 25-34
- Masduqi, A dan A. Slamet. 2009. Satuan Operasi Untuk Pengolahan Air Surabaya: Jurusan Tekni Lingkungan FTSPITS.
- Maslukah, L., Setiawan, R. Y., Nurdin, N., Zainuri, M., Wirasatriya, A., & Helmi, M., 2021. Estimation of Chlorophyll-a Phytoplankton in the Coastal Waters of Semarang and Jepara for Monitoring the Eutrophication Process using MODIS-Aqua Imagery and Conventional Methods. *Journal of Ecological Engineering* 22(1): 51-59.
- Maulana, F. M., 2016. Penggunaan Tanaman Genjer (*Limnocharis flava*) Pada Sistem Akuaponik Untuk Mengolah Limbah Greywater, Yogyakarta: Environmental Engineering Universitas Islam Indonesia
- Mubarok, Fahmi Harianto Wibowo, M. C. (2016). Pengendalian Salinitas Pada Air Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Journal of Control and Network Systems*. 5(1), 73–86.
- Mulyaningrum, S.R.H., Daud, R., & Suryati, E. (2014). Performa pertumbuhan dan kandungan agar bibit rumput laut *Gracilaria* sp. dari sumber berbeda yang dipelihara dengan sistem tebar di hapa. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan XI Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian UGM, Jilid 1*, 299-305.
- Novonty, V., dan Olem, H. 1994. *Water Quality, Prevention, Identivication, and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold. New York.
- Odum. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Pirzan AM, dan Rani P. 2008 Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. *Biodiversitas* Vol 9 nomor 3 : 217 - 221
- Poernomo, A. 1988. Pembuatan Tambak Udang di Indonesia. Seri Pengembangan No. 7, 1988. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Pradiva, Z. A., Zainuri, M., & B. Rochaddi. 2023. Sebaran Fosfat terhadap Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Kota Pekalongan. *J. IJOCE*. 5 (4): 249-255.
- Reid, G.K. 1961. *Ecology Inland Water Estuaria*. New York:
- Rismasi, F. J. L dan H. P. Budi, 2011. Kajian zat hara fosfat, nitrit, nitrat dan silikat di perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan* 16 (3): 135-142.
- Royan, M. R., Solim, M. H., & Santanumurti, M. B. (2019, February). Ammonia-eliminating potential of *Gracilaria* sp. And zeolite: a preliminary study of the efficient ammonia eliminator in aquatic environment. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 236, No. 1, p. 012002). IOP Publishing.; <https://doi.org/10.1088/1755-1315/236/1/012002>
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. XXX (3) : 21-26.
- Santoso, A., Priyanto, A., & Ramadhan, D. (2024). Effects of Lapindo Mud Eruption on Aquatic Ecosystems in Sidoarjo. *Environmental Monitoring and Assessment*, 18(1), 95-110.
- Sinaga, E. L. R., Muhtadi, A., & Bakti, D. (2016). Profil Suhu, Oksigen Terlarut, dan pH Secara Vertikal Selama 24 Jam di Danau Kelapa Gading Kabupaten Asahan Sumatera Utara. *Omni-Akuatika*, 12(2), 114–124.
- Siti Wasiah, Pengaruh Kualitas Produk Dan Promosi Penjualan Terhadap Keputusan Nasabah Memilih Tabungan IB Siaga Pada Bank Syariah Bukopin Kantor Cabang Sidoarjo, *Journal of Economics*, Volume 2, no. 1, (2017): 5.
- Sitorus, M. 2009. *Spektroskopi (Elusidasi Struktur Molekul Organik)*. Graha Ilmu.
- Standart Nasional Indonesia. 2016. *Metode Pengukuran Kualitas Air*. Jakarta. Dinas Pekerjaan Umum.
- Stirling G.R. 1984. Pengendalian hayati *Meloidogyne javanica* dengan *Bacillus penentrans* . *Fitopatologi* 74:55-60
- Suharto, B., et al. (2023). Pengaruh Variasi Suhu Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Tambak. *Jurnal Perikanan*, 18(3), 89-104.
- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). Profil Oksigen Terlarut, Total Padatan Tersuspensi, Amonia, Nitrat, Fosfat dan Suhu pada Tambak Udang Vanamei Secara Intensif. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1–11.
- Sumarni. 2019. Manajemen Kualitas Air Pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Pt. Central Proteina Prima Probolinggo Jawa

- Timur. Tugas Akhir. Program Studi Budidaya Perikanan. Jurusan Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Supono. 2018. Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Udang. AURA (CV. Anugerah Utama Raharja). Bandar Lampung
- Susilo, A., et al. (2023). Pengelolaan Kualitas Air untuk Budidaya Tambak. *Jurnal Ilmu Lingkungan*.
- Susilo, D., et al. (2023). Evaluasi kualitas air tambak dan dampaknya terhadap budidaya ikan dan udang. *Journal of Aquaculture Science*.
- Susilo, H., Lestari, A., & Mahardika, G. (2023). Analysis of Water Quality in Aquaculture Ponds Affected by Industrial Pollution. *Aquaculture Research Journal*, 12(4), 345-360.
- Suwarsih, Marsoedi., Nuddin H., dan M. Mahmudi. 2016. Kondisi Kualitas Air Pada Budidaya Udang di Tambak Wilayah Pesisir Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. Madura: Universitas Trunojoyo.
- Suwoyo, H. S., S, T. & Fahrur, M., 2015. Karakterisasi Limbah Sedimen Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif Dengan Kepadatan Berbeda. s.l., s.n., pp. 901-913.
- Suwoyo, H.S., Fahrur, M., & Syah, R. (2016a). Potensi limbah padat tambak udang superintensif sebagai bahan baku pupuk organik. Dalam Yasir, I., Tresnati, J., Aslamiyah, S., Umar, M.T., & Firman (Eds.). Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan III, Universitas Hasanuddin. Makassar, hlm. 406-415.
- Suwoyo, H. S., Fahrur, M., & Syah, R. (2018). Pengaruh Jumlah Titik Aerasi pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 727-738
- Tampoebolon, A. D., Sibuea, M., Mutia & Filipus, R. A., 2014. Siklus Fosfor, Indralaya: Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
- Usman S. Masriah. A. & R. Jamaluddin. 2022. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Yang Dipelihara Pada Wadah. *J Mar and Fish*. 1 (1) : 21-32
- Utami, R. S., Roslidar, Mufti, A. & M. Rizki. 2023. Sistem Kendali dan Pemantau Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Salinitas, Suhu, dan pH Air. *J. KITEKTRO*. 8 (1): 43-48
- Utojo, A. Mansyur, Rahmansyah, Hasnawi. 2004. Identifikasi Kelayakan lokasi budidaya rumput laut di kota baru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Riset Aquakultur*, 1 (3) : 303 – 318.
- Wahyuni, A. Panca., M. Firmansyah., N. Fattah., dan Hastuti. 2020. Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*) Di Tambak Kelurahan Samataring Kecamatan Sinjai Timur. *Jurnal Agrominansia* 5(1).
- Wetzel, R.G. 1983. *Limonogy*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.

- Yulianti., Gunawan B. I., & E. Purnamasari. 2023. Analisis Pendapatan Usaha Budidaya Tambak Di Desa Petiku Kecamatan Longkali Kabupaten Paser. *J Pem Per Agrib.* 10(1): 1-9.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringi Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yunita, R., Pratiwi, S. F., Pambudi, B. & H. Rakusa. 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Perikanan Tambak Terhadap Rencana Pola Ruang di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *J. Geo* 19 (1) 10-17.