

DAFTAR PUSTAKA

- Akhrianti, I., Bengen D.G dan Setyobudiyandi I. (2014). *Distribusi Spasial dan Preferensi Habitat Bivalvia di Pesisir Perairan Kecamatan Simpang Pesak Kabupaten Belitung Timur* . Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 16(1) : 171-185.
- Ariadi, H., Wafi, A., Musa, M., & Supriatna, S. (2021). *Keterkaitan Hubungan Parameter Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*)*. Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan, 12(1), 18-28.
- Astuti, F. A., Sungkowo, A., & Muryani, E. (2015). *Penilaian Relatif Ekosistem Gumuk Pasir Sebagai Kawasan Konservasi atau Pertambangan di Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan, 1(1), 35-42.
- Asyiwati, Y., & Akliyah, L. S. (2014). *Identifikasi dampak perubahan fungsi ekosistem pesisir terhadap lingkungan di wilayah pesisir kecamatan muaragembong*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, 14(1).
- Batubara, J. (2012). *Analisis Daya Tampung Limbah Organik Tambak Udang Terhadap Daya Dukung Lingkungan di Perairan Pesisir Kabupaten Batubara (Studi Kasus di Kecamatan Medang Deras)*.
- Boyd, C.E & Weddig, L. (1997). *Procedures to lesesn environmental impacts of pond aquaculture for use ini codes of practice*. FAO Fisheries freport No 572, FAO. Roma, 266 pp
- Chakravarty, M.S, Ganesh P.R.C, Amarnath D, Shanthi Sudha B, and Srinu Babu. T (2020). *Spatial variation of water quality parameters of shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture ponds at Narsapurapupeta, Kajuluru and Supriatna, et al*. Journal of Fisheries and Marine Research Vol. 4 No.3
- Dahuri, R., J. Rais., S.P. Ginting dan Sitepu M.J (2001). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu (2nd ed)*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Dauhan, R. E. S., & Efendi, E. (2014). *Efektifitas sistem akuaponik dalam mereduksi konsentrasi amonia pada sistem budidaya ikan*. E-Jurnal rekayasa dan teknologi budidaya perairan, 3(1), 297-302.
- Eko Sugiharto, S. C. F. (2012). *Kajian Pencemaran Lingkungan Di Tambak Udang Delta Mahakam*. Jurnal Teknosains, 2(1), 32–47. <https://doi.org/10.22146/teknosains.59>
- Effendy, M. (2009). *Pendekatan sistem dalam pemanfaatan sumberdaya dan pemanfaatan ruang pesisir dan lautan*. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 2(2), 141-149.

- Ginting, R. A. (2018). *Penentuan Kadar Fosfat (PO₄) Pada Air Limbah Menggunakan Spektrofotometri UV-Visible pada PT. Sucofindo Medan*. Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota, 1(3), 82–9
- Hamuna, B. (2018). *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura*. Jurnal Ilmu Lingkungan.
- Harjani, B. (2017). *Peran Cemara Laut (Casuarina equisetifolia) Dalam Perbaikan Iklim Mikro Lahan Pantai Berpasir di Kabumen (The role of Casuarina equisetifolia on micro climate improvement of sandy beach land at Kebumen)*. Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research), 1(2), 73-81
- Hartaja, D.R.K (2017). *Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Kapasitas 40 m³/hari*. Jurnal Rekayasa Lingkungan, 10(2)
- Hidayah, Z., & Suharyo, O. S. (2018). *Analisa perubahan penggunaan lahan wilayah pesisir Selat Madura*. Rekayasa, 11(1), 19-30.
- Hidayatillah, Y. (2018). *Dampak sosial industrilisasi tambak udang terhadap lingkungan di Desa Andulang Kabupaten Sumenep*. Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS, 2(2), 76-82.
- Huda, N., & Sulistinah, M. P. (2018). *Analisis Dampak Keberadaan Tambak Udang Intensif Terhadap Kondisi Fisik dan Sosial Ekonomi Pekerja Tambak Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan-Madura*. Sumber, 42, 0-37.
- Kariada, N. T., & Irsadi, A. (2014). *Peranan mangrove sebagai biofilter pencemaran air wilayah tambak bandeng Tapak, Semarang (Role of mangrove as water pollution biofilter in milkfish pond, Tapak, Semarang)*. Jurnal manusia dan lingkungan, 21(2), 188-194.
- Karya, D.C (2018). *Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)*. Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Karyati, K., Putri, R. O., & Syafrudin, M. (2018). *Suhu dan kelembaban tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di PT Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur*.
- Kasno, A., Setyorini, D., & Tuberkih, E. (2006). *Pengaruh Pemupukan Fosfat Terhadap Produktivitas Tanah Inceptisol dan Ultisol*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 8(2), 91–98
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). (2021). *Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Tambak Milenial (Millenial Shrimp Farming)*.

Kementerian Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya
Balai Perikanan Budidaya Air Payau. Situbondo

- Komarawidjaja, W. (2006). *Pengaruh perbedaan dosis oksigen terlarut (DO) pada degradasi amonium kolam kajian budidaya udang*. Jurnal Hidrosfir Indonesia, 1(1).
- Larson, W.E & Pierce, F. (1991). *Conservation and enhancement of soil quality. In Evaluation for sustainable land management in the developing world: proceedings of the International Workshop on Evaluation for Sustainable Land Management in the Developing World, Chiang Rai, Thailand, 15-*. International Board for Soil Research and Management
- Lautetu, L. M., Kumurur, V. A., & Warouw, F. (2019). *Karakteristik Permukiman masyarakat pada kawasan pesisir Kecamatan Bunaken*. Spasial, 6(1), 126-136.
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). *Studi analisis kualitas air sungai Brangbiji Sumbawa Besar*. Jurnal Biologi Tropis, 18(2), 182-189
- Marwan, A. H., Widyorini, N., & Nitisupardjo, M. (2015). *Hubungan Total Bakteri dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang*. Diponegoro Journal of Maquares, 4(3):171-179
- Masqudi, A. (2000). *Satuan Proses*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November
- Mukhtasor. (2007). *Pencemaran Pesisir dan Laut*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Muryani, E., & Widiarti, I. W. (2019). *Kadar BOD dan COD Air Lindi dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (Nymphaea Sp.) dan Apu-Apu (Pistia stratiotes L.) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo)*. Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan, 2(2), 72-86.
- Ningrum, S. (2018). *Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Analisis Badan Air dan Kualitas Air Sumur*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10, 1–12.
- Paena, M., Syamsuddin, R., & Tandipayuk, H. (2020). *Estimasi Beban Limbah Organik Dari Tambak Udang Superintensif Yang Terbuang Di Perairan Teluk Labuange*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 12(2), 507-516.
- Partoyo, P. (2005). *Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta (Analysis of Soil Quality Index for Sand Dune Agriculture at Samas Yogyakarta)*. Ilmu Pertanian, 12(2), 140-151
- Prabowo, I. A. & Isnawan, D. (2017). *Identifikasi Bentuk lahan Berdasarkan Data Citra Penginderaan Jauh: Studi Kasus di Dome Kulonprogo*. ReTII.

- Primadani, P. (2008). *Penilaian Kualitas Tanah Pada Berbagai Jenis Penggunaan lahan di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar*. Jurnal. 7 (2):39-4
- Purwanta, J. (2013, November). *Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup di IPAL Sewon Kabupaten Bantul Melalui Kajian Biaya Pemantauan dan Pengendalian Kualitas Air dan Lingkungan Sistem Jaringan Limbah*. In seminar nasional industrial engineering conference (iec). Fakultas Teknologi Industri.
- Putinella, J. A. (2014). *Perubahan distribusi pori tanah regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair*. Buana Sains, 14(2), 123-129.
- Putra, S. (2000). *Konflik Pengelolaan Sumber Daya Kelautan di Sulawesi Utara Dapat Mengancam Kelestarian Pemanfaatannya*. Jurnal Depdagri, 12.
- Raja, S. (2005). *Wajah Tambak Udang*. Medan : WALHI.
- Ramadani, A. H., Wijayanti, A., & Hadisusanto, S. (2012). *Komposisi Dan Kemelimpahan Fitoplankton Di Laguna Glagah Kabupaten Kulonprogo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. In Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning (Vol. 10, No. 1).
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., & Pangestu, D. A. (2016). *Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten*. Al-Kaunyah: Jurnal Biologi, 9(1), 57-65. <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v9i1.3256>
- Rizky, M. N., Farisi, G. Y., & Ramadhan, G. (2019). *Pembuatan Edible Coating Kitosan dari Hasil Samping (Limbah) Tambak Udang untuk Menjaga Kelestarian Gumuk Pasir Parangtritis*. Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa, 3(1), 97-108.
- Rönnbäck, P. (2001). *Shrimp Aquaculture . State of the Art*. Swedish International Development Agency (Sida), Stockholm & Swedish EIA Centre, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Uppsala, Report 1, 58 pp.
- Rustam, (2005). *Analisis dampak kegiatan pertambakan terhadap daya dukung kawasan pesisir (Studi kasus tambak udang Kabupaten Barru sulawesi Selatan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sagita, A., Hutabarat, J., & Rejeki, S. (2015). *Strategi Pengembangan Budidaya Tambak Udang Vanname (Litopenaeus vannamei) di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah*. Journal of Aquaculture Management and Technology, 4(3), 1-11.
- Sahrijanna, A., & Septiningsih, E. (2017). *Variasi waktu kualitas air pada tambak budidaya udang dengan teknologi Integrated Multitrophic Aquaculture (IMTA) di Mamuju Sulawesi Barat*. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan, 8(2).

- Said, N.I & Marsidi, R. (2005). *Tinjauan Aspek Teknis Pemilihan Media Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah*. Jurnal Air Indonesia, 1(3)
- Santhi, D.I., Norma, A. dan Pujiono, W, P. (2017). *Sebaran Bakteri Heterotrof, Bahan Organik Total, Nitrat dan Klorofil-A Air Muara Sungai Cipasauran, Serang..* Journal of Maquares. Vol. 6 No. 3.
- Santi T. Kartika, (2006). *Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*lycopersicum esculentum mill*)*. Jurnal Ilmiah Progressif, Vol.3 No.9, Desember 2006.
- 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*. Tangerang Selatan. Jurnal Teknologi Lingkungan.
- Santoso, B.J. dan Ramadina. (2021). *SOP Budidaya Udang Vaname*. Dokumen Internal.
- Setiawan, A., Hendri, J., & Juliasih, N. L. G. R. (2021). *Aplikasi Teknologi Zero Waste Pada Limbah Padat Tambak Udang di Desa Sriminosari, Labuan Maringgai, Lampung Timur*. Sakai Sambayan, 5(2), 120-123.
- Setyawan, W.H dan Hermanto .(1992). *Geomorfologi Kawasan Pesisir Teluk Taluti, Amahai, dan Teluk Kayeli*. Ambon : Lembaga Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Laut Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
- Setyowati, R. D. N. (2015). *Status Kualitas Air Das Cisanggarung, Jawa Barat*. Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan, 1(1), 37–45. <https://doi.org/10.29080/alard.v1i1.32>
- Siburian, R., Simatupang, L., & Bukit, M. (2017). *Analisis kualitas perairan laut terhadap aktivitas di lingkungan pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur*. Jurnal pengabdian kepada masyarakat, 23(1), 225-232
- Soeparno. (2009). *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Sudirman, N., Husrin, S., & Ruswahyuni. (2013). *Baku Mutu Air Laut Untuk Kawasan pelabuhan Dan Indeks Pencemaran Perairan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kejawanan, Cirebon*. Jurnal Saintek Perikanan, 9(1), 14–22
- Suleman, S., Rajamuddin, U. A., & Isrun. (2016). *Penilaian Kualitas Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi*. E-Journal Agroteknis, 4(6), 712–718.
- Supriatna, M., Mahmudi, M., & Musa, M. (2020). *Model Ph dan Hubungannya Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vaname*

(Litopenaeus vannamei) di Banyuwangi Jawa Timur. JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research), 4(3), 368-374.

Suwoyo, H. S., Fahrur, M., Makmur, M., & Syah, R. (2017). *Pemanfaatan limbah tambak udang super-intensif sebagai pupuk organik untuk pertumbuhan biomassa kelekap dan nener bandeng*. Media Akuakultur, 11(2), 97-110.

Syah, R., Makmur, M., & Undu, M. C. (2014). *Estimasi beban limbah nutrien pakan dan daya dukung kawasan pesisir untuk tambak udang vaname superintensif*. Jurnal Riset Akuakultur, 9(3), 439-448.

Tanjung, R., Khakhim, N., & Rustadi, R. (2017). *Kajian Fisik Pesisir Kulon Progo untuk Penentuan Zona Kawasan Mangrove dan Tambak Udang*. Majalah Geografi Indonesia, 31(2), 22-32.

Tjahjo, D. W. H., & Riswanto, R. (2013). *Status Terkini dan Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Ikan di Laguna Segaraanakan, Cilacap*. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia, 5(1), 9-16.

Tobey, J., Clay, J., & Vergne, P. (1988). *The Economic, Environmental and Social Impacts of Shrimp Farming in Latin America*. 62.

Wulan, T.R., Ambarawulan, W., Siswanti, E., Maulana, E., Mahendra, I.W.W.Y., & Wahyuningsih, D.S., (2016). *Variasi Kondisi Air Tanah Sebagai Pesisir Kabupaten Rembang Kaitannya dengan Bentuklahan*. Prosiding Seminar Nasional Kelautan Universitas Trunojoyo Madura.

Yuspita, N. L. E., Putra, I. D. N. N., & Suteja, Y. (2018). *Bahan organik total dan kelimpahan bakteri di Perairan Teluk Benoa, Bali*. Jurnal of Marine and Aquatic Sciences, 4(1), 129-140.

Peraturan

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja

Undang-Undang No 1 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 28 Tahun 2004 tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No. 4 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Sistem Air Limbah Domestik

Peraturan Gubernur No 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta