

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. (2004). *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: PT ANDI.
- Anhar, Faizul. 2023. Daya Dukung Budidaya Keramba Jaring Apung Ikan Kerapu Di Perairan Teluk Sabang Aceh. *Jurnal MAHSEER*, Vol 5 No 2 Juli 2023 hal 01-12.
- Anuar, Kahiril. Ahmad, Adrianto. Sukendi. 2015. Analisis Kualitas Air Hujan Sebagai Sumber Air Minum Terhadap Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus di Kecamatan Bangko Bagansiapiapi). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, Januari 2015, p 32- 39 ISSN 2356-2226, volume 2, Nomor 1.
- Arisudana, Putu Agus. Arthana, I Wayan. Widiastuti. 2020. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Transplan Karang Lunak *Lobophytum strictum*, *Simularia polydactyla* dan *S. asterolobata* Pada Lokasi Budidaya Berbeda. *JMRT*, Volume 4 No. 1 Tahun 2021, Halaman: 1-8.
- Astuti, Lismining Pujiyani. Hendrawan, Andika Luky Setiyo. Krismono. 2018. Pengelolaan Kualitas Perairan Melalui Penerapan Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung “SMART”. *JURNAL KEBIJAKAN PERIKANAN INDONESIA* Volume 10 Nomor 2 November 2018 p-ISSN: 1979-6366 e-ISSN: 2502-6550 Nomor Akreditasi Kementerian RISTEKDIKTI: 21/E/KPT/2018.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. *Produksi Perikanan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Bali (Ton), 2019-2021*. Diakses pada 13 Desember 2022. <https://bali.bps.go.id/indicator/56/234/1/produksi-perikanan-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-bali.html>
- Badan Standardisasi Nasional. 2003. *Keramba Jaring Apung (KJA) Kayu Untuk Pembesaran Ikan Kerapu di Laut Standar Nasional Indonesia 01-7222-2006*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB) Bagian 5: Ikan Laut di Keramba Jaring Apung*. SNI 8228.5:2015. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- De Breving, Zainal M. Rompas, Robert J. 2013. *Kualitas Fisika-Kimia Air di Areal Budidaya Desa Kaimana, Eris dan Toulimembet, Kabupaten Minahasa*,

- Provinsi Sulawesi Utara. E-Journal Budidaya Perairan Mei 2013 Vol. 1 No. 2 : 38-42 Universitas Sam Ratulangi.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Francis-Floyd, R., Watson, C., Petty, D., & Pourder, D.B. (1996). Ammonia in aquatic systems. Univ. Florida, Dept. Fisheries Aquatic Sci, Florida Coop, Ext. Serv. FA-16, 4 pp.
- Gunarto, Anton. 2003. Pengembangan *Sea Farming* Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA) Kerapu (*Ephinepelus* sp.) di Indonesia. Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi, Volume 4 , Nomor 1, Maret 2003, 35-44.
- Hadi, S dan I. Radjawane. 2009. Arus Laut. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hamuna, Baigo. Tanjung, Rosye H. R. Suwito. Maury, Hendra K. Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jaya Pura. Jurnal Ilmu Lingkungan (2018), 16(1): 35-34, ISSN 1829-8907
- Hanafi A, W Andriyanto, D Syahidah, B Sukresno. 2006. Characteristic and Carrying Capacity of Kaping Bay, Buleleng Regency, Bali for marine aquaculture development, Prosiding Kajian Keragaan dan Pemanfaatan Perikanan Budidaya. Hal: 83-95.
- Haris, Rangga Bayu Kusuma, Yusanti Indah Anggraini. 2018. STUDI PARAMETER FISIKA KIMIA AIR UNTUK KERAMBA JARING APUNG DI KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan Volume 13, Nomor 2. Desember 2018.
- Hidayat, Dewi. Ashuri, Nova Maulidina. Arifudin, Syamsul. 2018. NEARSHORE AQUACULTURE:KERAMBA JARING APUNG (KJA)TEKNIK BUDIDAYA & PENANGGULANGAN PENYAKIT. Pusat Studi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. ISBN : 978-602-17756-2-2.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Isnaini, A. 2011. Penilaian Kualitas Air dan Kajian Potensi Situ Salam Sebagai Wisata Air di Universitas Indonesia, Depok. Tesis Program Studi Biologi Pascasarjana Universitas Indonesia.
- Kadim, M.K., Pasingi, N., dan Paramata, A.R. 2017. Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode STORET. *Depik*, 6(3), 235-241
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.115 tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air, Lampiran I. Jakarta
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.51 tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut untuk kehidupan Biota Laut, Lampiran III. Jakarta
- Kordi, K.M.G.H. 2005. Budidaya Ikan Laut di Keramba Jaring Apung. Rineka Cipta. Jakarta
- Mcglone San Diego ML, Azanza RV, Villanoy CL, Jacinto GS. 2008. Eutrophic Waters, Algal Bloom and Fish Kill in Fish Farming Areas in Bolinao Pangasinan, Philipines. *J. Marine Pollution Bulletin*. 57:295301.doi:10.1016/j.marpolbul.2008.03.028.
- Mahatmawati, A.D., Efendy., dan M. Siswanto, A.D., 2009. Perbandingan Fluktuasi Muka Air Laut Rerata (MLR) Di Perairan Pantai Utara Jawa Timur Dengan Perairan Pantai Selatan Jawa Timur. *Jurnal Kelautan*, Volume 2, No.1 ISSN:1907-9931.
- Miles, B. Mathew dan Michael Huberman. 1992. Analisis Data Kualitatif Buku Sumber Tentang Metode-metode Baru. Jakarta: UIP.
- Manahan, S.E, 2005, Environmental Chemistry (6th edition), CRC Press LLc,Florida USA
- Nadia, La Ode Abdul Rajab. Abdullah. Takwir, Amadhan. 2018. Model Agromarine Berkelanjutan Melalui Integrasi Teknologi Karamba Jaring Apung (KJA), Rumpon Dasar Ramah Lingkungan Dan Sero Sistem Kluster Di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, Vol 2. No. 2 Juli 2018: 132-146.

- Patty S I, Nurdiansah D, Akbar N. 2020. Sebaran suhu, salinitas, kekeruhan dan kecerahan di perairan Laut Tumbak-Bentenan, Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3 (1) : 77-87
- Pemerintah Amerika Serikat. pH Scale by Water Science School. Diakses pada 20 September 2023. <https://www.usgs.gov/media/images/ph-scale-0>
- Pemerintah Desa Sumberkima. Data Desa. Data Pekerjaan. Diakses pada 14 Desember 2022. <http://sumberkima-buleleng.desa.id/>
- Pemerintah Indonesia. 1990. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Pencemaran Air. Lampiran. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran. Lampiran. Lembar 1-3. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lampiran VIII. Lembar 1-3. Jakarta
- Permadi, Ludi Cahya, Indrayanti, Elis, Baskoro, Rochaddi. 2015. STUDI ARUS PADA PERAIRAN LAUT DI SEKITAR PLTU SUMURADEM KABUPATEN INDRAMAYU, PROVINSI JAWA BARAT. *Jurnal Oseanografi*. Volume 4, Nomor 2, Tahun 2015, Halaman 516 – 523.
- Pongsapan, D.S., Rachmansyah dan A.G. Mangawe. 2001. Penelitian Budidaya Bandeng Intensif dalam Keramba Jaring Apung di Laut. Di dalam: *Teknologi Budidaya Laut dan Pengembangan Sea Farming di Indonesia*. Departemen Kelautan dan Perikanan bekerja sama dengan Japan International Cooperation Agency. Jakarta. Halaman 323-333.
- Prakasa, Reynaldo Elba, Perbani, Ni Made Rai Ratih Cahya. 2021. Penentuan Daerah Potensial Budidaya Ikan Kerapu Menggunakan Keramba Jaring Apung (KJA) *Offshore* (Studi Kasus: Perairan Bali Utara). *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan* Volume XX | Nomor XX ISSN: 2579-4264.
- Prakoso, Ferdinandus Didit. 2016. STUDI POLA SEBARAN SALINITAS, TEMPERATUR, DAN ARUS PERAIRAN ESTUARI SUNGAI

- WONORKOMO SURABAYA. Tugas Akhir-MO 141326. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Pratiwi, Endang. Wardoyo, Supriyono Eko. Suhenda, Ningrum. Iriana, Irin. 1998. Pemanfaatan Sisa Pakan Ikan Mas Oleh Ikan Nila Dalam KJA Ganda Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* Vol.IV No.2 Tahun 1998.
- Prihatingsih, Isnaini. Hidayat, Rizqi Rizaldi. Amron. Husni, Iqbal Ali. 2022. VARIABILITAS SALINITAS PERMUKAAN LAUT PERAIRAN SELATAN KEBUMEN. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*, 5 (2), 2022, 151-158.
- Radhiyufa, Muhib. Dinamika Fosfat dan Klorofil Dengan Penebaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Kolam Budidaya Ikan lele (*Clarias gariepinus*) Sistem Heterotrofik. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Saputra, Putu Yogi. 2022. Analisis Kualitas Sumber Air Kegiatan Budidaya Perikanan di Desa Ringdikit. Universitas Pendidikan Ganesha. Bali
- Sasongko, Endar Budi, Endang Widyastuti, and Rawuh Edy Priyono. 2014. "Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat Di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 12(2): 72–82.
- Simanjuntak, M., 2007. Oksigen terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Jour. Mar. Sci. Ilmu Kelautan. Univ. Diponegoro* 12(2):59-66.
- Subagja. (2009). Bioindikator Kualitas Air. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Sukadi, M. Fatur 2010. *Ketahanan Dalam Air dan Pelepasan Nitrogen & Fosfor ke Air Media Dari Berbagai Pakan Ikan Air Tawar*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar.
- Sunyoto, P. 1994. Pembesaran Kerapu dengan Keramba Jaring Apung. Penebar Swadaya. Jakarta. 65 hlm.
- Susana, Tjutju. 2009. TINGKAT KEASAMAN (pH) DAN OKSIGEN TERLARUT SEBAGAI INDIKATOR KUALITAS PERAIRAN SEKITAR MUARA SUNGAI CISADANE. *JTL* Vol. 5 No. 2 Des. 2009, 33-39.

- Susilowati, Rini. 2008. *Keragaman Genetik Populasi Tiram Mutiara (Pinctada Margaritifera) Berdasarkan Analisis Data Mitokondria*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sutarman, Tatam & Astuti, Rina Puji. 2015. *Kajian Pencemaran Nitrogen dan Fosfor dari Aktivitas Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung di Teluk Pegametan*. Balai Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan Gondol, Bali.
- Svobodova Z, Richard Lioyd, Jana Machova, dan Blanka Vykusova, (1993). *Water Quality and Fish Health*. EIPAC Technical Paper. FAO Fisheries Department.
- Tammi, Turmunzi. 2015. *Analisis Status Trofik Di Teluk Pegametan Kabupaten Buleleng, Bali*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tchobanoglous, G. and Burton, F.L. (1991) *Wastewater Engineering-Treatment, Disposal and Reuse*. McGraw Hill, Pennsylvania, PA.
- Wahyuningsih, S., & Gitarama, A. M. 2020. Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112.
- Warsa, Andri. Astuti, Lismining Pujiyani. 2022. Keramba Jaring Apung SMART sebagai Inovasi Sistem Budidaya Ramah Lingkungan di Perairan Danau dan Waduk. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol. 23 No. 2 (Juli 2022) 229-239.
- Willem H. Siegers, Y. P. dan A. S. 2019. *Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan Nila Nirwana (Oreochromis sp .) Pada Tambak Payau*. 3(11), 95–104.
- Yuspita, Ini Luh Eta. Kamal, Mohammad Mukhlis. Mashar, Ali. Faiqoh, Elok. 2022. *Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya KJA Ikan Kerapu di Perairan Teluk Pegametan, Kabupaten Buleleng, Bali*. *Journal of Fisheries and Marine Research* Vol. 6 No. 2(2022) 34-44.
- Yusrudin, Sumaryam. 2011. *ANALISIS KUALITAS PERAIRAN UNTUK KARAMBA JARING APUNG IKAN KERAPU 01 KABUPATEN SITUBONDO*. *Neptunus Jurnal Kelautan*, Vol. 17, No. 1, Januari 2011.