

## DAFTAR PUSTAKA

- Affan, J.M., 2011. Seleksi Lokasi Pengembangan Budidaya Dalam Keramba Jaring Apung (KJA) Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Kualitas Air Di Perairan Pantai Timur Kabupaten Bangka Tengah. *J. Sains MIPA*, Vol. 17, No. 3, Hal.: 99 – 106.
- Agustina N. dan Sunarto. 2016. Kajian Tingkat Kepekaan Lingkungan Terhadap Wilayah Kepesisiran Jepara. *Jurnal Bumi Indonesia*. 5 (3), 2016.
- Akib, A., Magdalena L, Ambeng dan Muhtadin A. 2015. Kelayakan Kualitas Air Untuk Kawasan Budidaya *Eucheuma cottoni* Berdasarkan Aspek Fisika, Kimia dan Biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol. 1 No. 1 Tahun 2015.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kota Ternate dalam angka. Badan Pusat Statistik Kota Ternate.
- Boja (2018) menganalisis pengaruh buangan limbah cair produksi tahu terhadap kualitas fisika kimia di perairan sekitar kelurahan Jambula
- Brotowijoyo, M. D., Dj. Tribawono., E. Mulbyantoro. 1995. *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*. Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Budiyanto, Eko . 2002. *Sistem Informasi Geografis Menggunakan ArcView GIS*. Yogyakarta: Andi.
- Environmental System Research Institute (ESRI). (2002). *ArcMIS 4 Architecture and functionality*, White paper.
- Dahuri *et.al.* 2001. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir Dan Lautan Secara Terpadu. Jakarta:PT. Pradnya Paramita.
- Damar. A, Rustiandi. Y, Afandy. A, Rakasiwi G. Hamdani. Christian. Kamsari. 2018. Studi Indeks Kepekaan Lingkungan di Wilayah Pesisir Kabupaten Indramayu. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut Institut Peranian Bogor.
- Daulat, A., M. A. Kusumaningtyas, R. A. Adi, W. S. Pranowo 2014. Sebaran kandungan CO2 terlarut di perairan pesisir selatan Kepulauan Natuna. *Jurnal Depik*. 3(2):166-177.
- Dinas Kelautan Dan Perikanan. 2020. Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Di Maluku Utara.
- Dinas Perikanan Dan Kelautan. 2020. Dinas Kelautan Dan Perikanan Bekerja Sama Dengan Fakultas Perikanan Dan Kelautan. “Laporan Database Tingkat Kerusakan Terumbu Karang, Mangrove, dan Lamun Di Kota Ternate”. 65-70.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumberdaya Hayati Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fadhila. M, Agus. I, Ayu. U. 2021. Kajian Indeks Kepekaan Lingkungan terhadap Tumpahan Minyak di sekitar Refinery Unit IV Cilacap Area 70, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional teknik Lingkungan Kebumihan Ke-III*.
- Ginanjjar Y.C., Yonvitner. Y. I Wayan. N. 2021. Evaluasi Perubahan Garis Pantai Pesisir Timur Bangka Dengan Metode Digital Shoreline Analysis System. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* . 11(2).

- Haines-Young, R. dan Potschin, M. (2011). *Integrated Coastal Zone Management and the Ecosystem Approach*. PEGASO Grant Agreement, CEM Working Paper, No 7. The University of Nottingham.
- Hutabarat, S. 2000. *Peranan Kondisi Oceanografi terhadap Perubahan Iklim, Produktivitas dan Distribusi Biota Laut*. UNDIP, Semarang.
- Kangkan, Alexander L. 2006. *Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Laut Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia Dan Biologi Di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut Untuk Biota Hidup.
- Lessy. Ridwan. M, Bemba. J, Wahidin, N. 2021. Karakteristik Pasang Surut dan Pergerakan Massa Air di Teluk Kao Bagian Dalam, Kabupaten Halmahera Utara- Indonesia *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 4 (2).
- Made Santiari (2019). Indeks Kualitas Air Sungai Noemuti dan Analisis Sensitivitas. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*. 4 (3).
- Mahasri, G. 2006. *Diktat Manajemen Kualitas Air*. Program Studi S-1 Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 29.
- Mainassy. M. C. 2017. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelema* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah.
- Mardhatillah. (2018) *Identifikasi dan Pola Sebaran Makroalga di Perairan Pantai Punaga Kabupaten Takalar*. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Millero, F. J. Dan M. L. Sohn. 1991. *Chemical Oceanography*, CRC Press. Boca Raton: Florida.
- Mustofa Arif., Harminto Mulyo. (2020). Analisis Pola Sebaran Parameter Fisika Air Laut Sebagai Daya Dukung Usaha Budidaya Tabak Ikan Di Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Jurnal Enggano Vol. 5, No. 1, April 2020: 40-52*.
- Mutmainah, H. Kusumah, G. Altanto, T. Ondara, K. 2016. Kajian Kesesuaian Lingkungan Untuk Pengembangan Wisata Di Pantai Ganting, Pulau Simeulue, Provinsi Aceh. *Jurnal Depik*, 5(1): 19-23.
- Najamuddin, Kasim.I.J, Baksir.A, Paembonan.R.E, Tahir.I, Lessy.M.R. 2020. Kualitas Perairan Dan Status Pencemaran Perairan Pantai Kota Ternate: Kajian Pustaka. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3 (1) : 35-45.
- Nybakken, J. W. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*. Cetakan Kedua. Diterjemahkan oleh H.M Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo, dan S. Sukardjo. PT. Gramedia. Jakarta.
- Puspita Latifa Hanum. 2018. Analisis Kualitas Air Laut Sebagai Parameter Kesesuaian Wisata Bahari di Pantai Gemah Kabupaten Talungagung. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Patty, Simon, (2013), Distribusi Suhu dan Oksigen Terlarut di Perairan kema, Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax* 1 (3) : 149-154.

- Patty, S.I. dan Akbar N. 2018. Kondisi Suhu, Salinitas, pH dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 1 (2) ; 1-10.
- Patty. S. I, Arfa. H, Abdul M. 2015. Zat Hara (fosfat, nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya Dengan Kesuburan Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. Vol 3, No 1.
- Permadi L.C., Elis I., Baskoro R. Studi Arus Pada Perairan Laut di Sekitar Pltu Sumuradem, Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Journal Of Oceanography*. 4 (2).
- Prahasta, E. 2005. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*, Informatika Bandung.
- Puspitasari. R, Natsir S.M. 2016. *Kualitas Lingkungan Untuk Menunjang Budidaya Biota Laut di Perairan Lombok Barat*. Jakarta: LIPI Press.
- Putra. I. E, Maryani. A, Syarifuddin. H. 2017. Analisis Indeks Kepekaan Lingkungan (IKL) Pesisir Pantai Timur Kabupaten Tanjung Jabung Timur – Provinsi Jambi Terhadap Potensi Tumpahan Minyak (Oil Spill). *Jurnal. Program Studi Ilmu Lingkungan*. Universitas Jambi.
- Putra S. H., Evan A. 2020. Penerapan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pengembangan Pariwisata Pada Kabupaten Langkat. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*. 5 (1).
- Romimohtarto, K., dan S, Juwana. 1999. *Biologi Laut . ilmu pengeahuan tentang biota laut*. Jakarta: Pusat Penelitian Dan Oseanologi-LIPI.
- Romimohtarto, K. (2003). Kualitas air dalam budidaya laut. [www.fao.org/docrep/field/003](http://www.fao.org/docrep/field/003). (27 Januari 2014).
- Rukminasari, N., Nadiarti & Awaluddin, K. (2014). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium Dan Laju Pertumbuhan *Halimeda Sp.Torani* (*Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*). Vol.24 (1) April 2014:28-34. Sidjabat, M.M., 1974. Pengantar Oseanografi. Institut Pertanian Bogor: 238 pp.
- Santiari. M., 2019. Indeks Kualitas Air Sungai Noemuti dan Analisis Sensitivitas. BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi 4( 3).
- Sary, 2006. Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air. Politeknik vedca. Cianjur.
- Sidabutar, S.A, Sartimbul. A, Handayani. M. 2019. Distribusi Suhu, Salinitas, dan oksigen terlarut terhadap kedalaman di perairan teluk prigi kabupaten trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research Vol.3 No.1 (2019)* 46-52.
- Suriyadi. S., 2019. Kajian Karakteristik Batuan Beku Andesit Sebagai Bahan Bangunan Di Daerah Sulamadaha Kecamatan Ternate Barat Kota Ternate. DINTEK. 12 (2).
- Susana. T. (2009). Tingkat Keasaman (pH) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Sungai Cisadane. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 5(1), 157–158.
- Triyanti, Riesti, susilowati, Indah. (2018). *Strategi pengelolaan kawasan pesisir menuju ekonomi hijau di kabupaten gunungkidul, D.I. Yogyakarta, indonesia*. Masters thesis, School of Postgraduate.

Wiradisastra, U.S. (2004). Laporan Akhir – Analisis Tingkat Kesesuaian Marine Culture Wilayah ALKI II, Buku I (Teknis – analisis). Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat, IPB. Bogor.