

DAFTAR PUSTAKA

- APHA (American Public Health Association). 2017. *Drug Information Handbook With International Trade Names Index 23th Edition*. Lexycomp. Ohio.
- Atima, W. 2015. BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education*, **4**(1): 99-111.
- Azizah, D. 2017. Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*, **6**(1): 47-53.
- Edward., F.S. Pulumahuny, 2003. Kadar oksigen terlarut di Perairan Raha, Pulau Muna, Sulawesi Tenggara. Pesisir dan Pantai Indonesia VIII, Puslit Oseanografi-LIPI, Jakarta: 25-31.
- Edward, Tarigan, M.S. 2003, Pengaruh Musim Terhadap Fluktuasi Kandungan Fosfat dan Nitrat di Laut Banda. *Makara Sains*, **7**(2): 82- 89.
- Ekamaida. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Usaha Pertambakan Berdasarkan Potensi Kualitas Air Sungai Krueng Cunda Di Kota Lhokseumawe. *Journal Agrifo*, **2**(1), 51-58.
- Daroni, T. A., dan Arisandi, A. 2020. Analisis BOD (*Biological Oxygen Demand*) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Journal Juvenil*, **1**(4): 558-566.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., Winanto, T. 2016. Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Kawasan Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978-2016) Menggunakan Satelit Landsat Multitemporal. *Journal Omni-Akuatika*, **12**(3), 144-150.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kealitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Erwin. 2014. Tingkat Pencemaran pada Saat Pasang dan Surut di Perairan Pantai Kota Makassar. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fujaya, Y. 2003. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta. Rineka Cipta

- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **16**(1), 35-43.
- Hatta M. 2014 . Hubungan Antara Parameter Oseanografi Dengan Kandungan Klorofil-A Pada Musim Timur Di Perairan Utara Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, **24**(3), 29-39.
- Hartono, Siregar, A. S., Hidayati, N. V. 2013. Status Pencemaran Perairan Plawangan Timur, Segara Anakan Cilacap, Berdasarkan Kandungan Logam Berat Cd dalam Air dan Sedimen. *Journal Omni-Akuatika*, **7**(16), 15-27.
- Hastuti, E. D., Anggoro, S., Pribadi, R. 2013. Pengaruh Jenis dan Kerapatan Vegetasi Mangrove terhadap Kandungan Cd dan Cr Sedimen di Wilayah Pesisir Semarang dan Demak. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 331 - 336 hal.
- Herawati, V. E. 2008. *Analisis Kesesuaian Perairan Segara Anakan Kabupaten Cilacap Sebagai Lahan Budidaya Kerang Totok (Polymesoda Erosa) Ditinjau Dari Aspek Produktifitas Primer Menggunakan Penginderaan Jauh*. Tesis. Program Paska Sarjana. Universitas Diponegoro, Semarang. 112 hal.
- Herawati, V. E., Hartoko, A., Suminto, S. 2012. The Suitability Of Segara Anakan Waters, Cilacap, Central Java As Cultivation Area Of Polymesoda Erosa Based On Primary Productivity Using Satellite Image. *Journal Bonorowo Wetlands*, **2**(2): 41-51.
- Hermawan, Y. I., Wardhani, E. 2021. Status Mutu Air Sungai Cibeureum, Kota Cimahi. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, **8**(1), 28-41.
- Helfinalis. 2005. Kandungan Total Suspended Solid dan Sedimen Dasar di Perairan Panimbang. *Makara. Journal Sains* **9**(2). 8 hal
- Hidayati, N. V., Siregar, A. S., Sari, L. K., Putra, G. L., Hartono, Nugraha, I. P., Syakti, A. D. 2014. Pendugaan Tingkat Kontaminasi Logam Berat Pb , Cd Dan Cr Pada. *Journal Omni-Akuatika*, **8**(18): 30-39.
- Hoya, A. L., Yuliasuti, N., Sudarno, S., Magister, P. 2020. *Kajian Karakteristik Indeks Kualitas Air Menggunakan Metode IP , Storet Dan NSF WQI*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8. Perencanaan Wilayah dan Kota Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas

- Dipenegoro. Semarang. 47-53 hal.
- Irwan, M., Alianto, A., Toja, Y. T. 2017. Kondisi Fisika Kimia Air Sungai yang Bermuara Di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **1(1)**: 81-92.
- Irwansyah, E. 2010. Analisa Spasial Perubahan Penggunaan Tanah Di Sekitar Laguna Segara Anakan Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah. *Journal Globë*, **12(1)**: 21-27.
- Jumiarti, A. Pratomo, Apdillah, D. 2014. Pola Sebaran Salinitas dan Suhu di Perairan Teluk Riau Kota Tanjung Pinang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal UMRAH*, 1-2.
- Kartikasari, V., Tandjung, S. D., Sunarto. 2002. Akumulasi Logam Berat Cr dan Pb pada Tumbuhan Mangrove *Avicennia marina* di Muara Sungai Babon Perbatasan Kota Semarang dan Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. **9(3)**: 137-147.
- Kasari, A. F., dan Effendi, H. 2017. *Lingkungan Perairan Estuari Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah, Sebagai Dasar Pengembangan Perikanan*. Prosiding Seminar Nasional Ikan Ke-9. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 421-432 hal.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Jakarta
- Meshesha, T. W., Wang, J., Melaku, N. D. 2020. Modelling Spatiotemporal Patterns Of Water Quality And Its Impacts On Aquatic Ecosystem In The Cold Climate Region Of Alberta, Canada. *Journal Of Hydrology*, **587(2020)**: 1-10.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta: 59-67 hal
- Patty, S. I., Rizki, M. P., Rifai, H., Akbar, N. 2019. Kajian Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Perairan Laut Di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, **2(2)**: 1-13.

- 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): 78–87.
- Piranti, A., Rahayu, D., Ardli, E., Setyaningrum, N., Widyartini, D., Insan, I. 2020. Water Quality Status Of Segara Anakan Cilacap Indonesia For Biota Life. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, **593**(2020): 1-11
- Putri, M. R. A., Hartati, S. T., Satria, F. 2016. Kematian Massal Ikan Dan Sebaran Parameter Kualitas Air Di Teluk Jakarta (*Mass Fish Kills In Jakarta Bay And Waters Quality Parameters In Jakarta Bay*). *Journal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, **8**(2): 77–90.
- Reid, A. J., Carlson, A. K., Hanna, D. E. L., Olden, J. D., Ormerod, S. J., Cooke, S. J. 2020. Conservation Challenges To Freshwater Ecosystems. In *Encyclopedia Of The World's Biomes*. Elsevier Inc, Pp: 270–278.
- Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Lampiran VIII. Jakarta
- Republik Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2008. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional. Jakarta
- Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia) Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., Dewi, P. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid dan Total Suspended Solid*) Di Perairan Teluk Lampung. *Analytical And Environmental Chemistry*, **1**(1): 36–45.
- Rizki, R., Ghalib, M., Yoswaty, D. 2016. Pola Sebaran Salinitas dan Suhu Pada Saat Pasang dan Surut di Perairan Selat Bengkalis Kabupaten. *Universitas Riau*, 9–12.

- Romdania, Y., Herison, A., Susilo, G. E., Novilyansa, E. 2018. Kajian Penggunaan Metode IP, Storet, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air. *Journal Universitas Lampung*, 1-13.
- Romdoni, T. A. 2019. *Kondisi Kualitas Air Berdasarkan Metode WQI di Kawasan Tambak Udang CV Cemara Sewu Sumber Rejeki Jetis Kabupaten Cilacap*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 96 hal.
- Salim, D., Yuliyanto., Baharuddin. 2017. Karakteristik Parameter Oseanografi Fisika-Kimia Perairan Pulau Kerumputan Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Enggano*, 2(2): 218-228.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal seana*, 30(3), 21-26.
- Saputra, S. W. 2007. Kondisi Perairan Segara Anakan Cilacap Berdasarkan Variabel Salinitas dan Kekeruhan. *Seminar Nasional Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*, 1-10.
- Saraswati, N. L. G. R. A., Arthana, I. W., Hendrawan, I. G. 2017. Analisis Kualitas Perairan Pada Wilayah Perairan Pulau Serangan Bagian Utara Berdasarkan Baku Mutu Air Laut. *Journal Of Marine And Aquatic Sciences*, 3(2): 163-170.
- Sarmili, L., dan Faturachman, F. 2016. Indikasi Pembentukan Delta Pasang Surut Ebb Di Mulut Outlet Segara Anakan Bagian Barat, Teluk Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Kelautan*, 2(1), 11-17.
- Sembel, L., Manan, J. 2018. Kajian Kualitas Perairan Pada Kondisi Pasang Surut Di Teluk Sawaibu Manokwari Sea Water Quality Assessment Based on Tidal Condition in Sawaibu Bay Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(1): 1-14.
- 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.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut ditinjau dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Baggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2): 290-303.

- Sitompul, R. M., Barus, T. A., Ilyas, S. 2013. Ikan Batak (*Neolissochillus Sumatranus*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) di Perairan Sungai Asahan Sumatera Utara. *J. Biosains Unimed*, **1**(2), 67-76.
- Siregar, A. S., Hilmi, E., Sukardi, H. P. 2007. Pola Sebaran Kualitas Air Di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Sains Akuatik*, **10**(2): 127-133.
- Sudirman, N., dan Sameidi, H. 2014. Status Baku Mutu Air Laut Untuk Kehidupan Biota dan Indeks Pencemaran Perairan Di Pesisir Cirebon Pada Musim Kemarau. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **6**(2): 149-154.
- Sanadi, T. H., Joshian, N. W., Schaduw, S. O., Tilaar, D. M., Robert, B., Wilmy, P. 2018. Analisis Logam Berat Timbal (Pb) pada Akar Mangrove di Desa Bahowo dan Desa Talawang Bajo Kecamatan Tongkaina. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. **2**(1): 9-18.
- Suparjo, M N. 2009. Kondisi pencemaran perairan Sungai Babon Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan*. 4: 38-45.
- Supriatna., Mahmudi, M., Musa, M., Kusriani. 2020. Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air pada Tambak Insentif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(3): 368-374.
- Suharto, Septiyawati, F., Yanuarita, D. 2019. Kajian Kualitas Air Dan Indeks Pencemaran Wilayah Pesisir Kota Makassar. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, **1**(2): 41-55.
- Sulaeman., Suprpto., Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah Tanaman Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 112 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2005. SNI Nomor 06-6989.26: 2005 Air dan Limbah Bagian 26: Uji Kadar Padatan Total Secara Gravimetri. 1-5 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. SNI Nomor 02-2811: 2005 Pupuk Urea Amonium Fosfat. 1-4 hal.
- Syakti, A. D., Hidayati, N. V., Siregar, A. S. 2012. *Agen Pencemaran Laut*. Bogor: Universitas Institut Pertanian Bogor Press. 147 hal.

- Wijasmi W. 2021. Inventarisasi Spesies Ikan dan Udang di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Yurisma, E. H., Abdulgani, N., Mahasri, G. 2013. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Laju Konsumsi Oksigen Ikan Gurame (*Osprhonemus gouramy*) Skala Laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni*, **1**(1): 1-4.

