

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, N.F., Sutiknowati, L.I. 2020. Kondisi Pencemaran Lingkungan Berdasarkan Parameter Mikrobiologis di Sekitar Muara Sungai Cimandiri, Teluk Pelabuhan Ratu, Jawa Barat. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, **37**(3): 135-140.
- Alaerts, G. dan Santika, S.S. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional. Surabaya.
- Alam, M., dan Pathak, J. K. 2010. Rapid assesment ofwater quality index of Ramnganga River Western Uttar Pradesh (India) using a computer programme. *Nature and science*, **8**(11), 1-8.
- APHA (American Public Health Association). 2017. Standard method for the examination of water and wastewater. New York, Washington. edition 23: 4-153.
- Arbianti, P., Nurrachmi, I., Efriyeldi. 2017. Sebaran Nitrat, Fosfat dan Kelimpahan Fitoplankton di Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **22**(2): 1-9
- Arizuna, M., Suprpto, D., Muskananfolo, M.R. 2014. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen Di Sungai Wedung Demak. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3**(1): 7-16
- Atmojo, T.Y. Bachtiar, T., Radjasa, O.K., Sabdono, A. 2011. Eksistensi Koprostanol dan Bakteri Coliform Pada Lingkungan Perairan Sungai, Muara dan Pantai di Jepara Pada Mosun Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **9**(1): 10-17
- Badriani, R.E. 2017. Analisis Kualitas Air Laut di Area Alur Pelayaran Barat Surabaya di Selat Madura. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, **1**(1):42-51.
- Bambang, A.G., Fatimawali, Kojong, N.S. 2014. Analisis Cemar Bakteri Coliform dan Identifikasi Escherichia Coli Pada Air Isi Ulang dari Depot di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, **3**(3): 325-334
- Bordalo, A.A., Teixeira, R., Wiebe, W.J. 2006. A water quality index applied to an international shared river basin: the case of the Douro river. *Environ Manage*, **38**: 910-920.
- Brown R M , McClelland N I , Deininger R A and Tozer R 1970 *A water quality index - do we dare?* Water and Sewage Works **117**(10), 339-343.
- Budianto, 2015. *The spread pattern of salinity and temperature at the Kawal RivelEstuary water gulf in Bintan city, Riau Archipelago Province.* Paper.Tanjungpinang : Marine Science, Faculty of Marine Sciences and Fisheries, Maritim Raja Ali Haji University. 15 hal.
- Carpenter, S.R., Caraco, N.F., Correll, D.L., Howarth, R.W., Sharpely, A.N., Smith, V.H., 1998. Nonpoint pollution of surface waters with phosphorus and nitrogen. *Ecol. Appl.* **8** :559-568.

- Dewi, Nur, K., Prabowo, R., Nana, K., Trimurti. 2014. Analisis Kualitas Fisiko Kimia dan Kadar Logam Berat pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Perairan Kaligarang Semarang. *Journal of Biology & Biology Education*, 6(2).
- Dewi, R., Anwar, H., Asiah, Retno, P., Arum, P.H. 2016. Penentuan Parameter dan Kurva Sub Indeks dalam Penyusunan Indeks Kualitas Air. *Ecolab* 10(2): 47 - 102
- Djuwito, 1985. *Analisis Struktur komunitas ikan di Segara Anakan Cilacap*. Tesis. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2015. *Simulasi Penentuan Indeks Pencemaran dan Indeks Kualitas Air (NSF-WQI)*. Jakarta: 1-8
- Effendi, H., Kristianiarso, A. A., Adiwilaga, E.M. 2013. Karakteristik Kualitas Air Sungai Chihideung kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Ecolab*, 7(2): 49 - 108
- Eshmat, N.M.E. dan Manan, A. 2013. Analisis Kondisi Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Kerapu Tikus (*Cromileptes altivelis*) Di Situbondo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 5(1): 1-4
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi air dan Udara*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fariyah, R.A., Maslukah, L., Wulandari, S.Y. 2016. Sebaran Horizontal Konsentrasi Nitrat dan Nitrit Pada kondisi Pasang Surut di Perairan Cilauteureun, Garut. *Jurnal Oseanografi*, 5(3): 378-389.
- Febrina, R., Setiawan, R. 2017. *Analisis Kualitas Air Sungai Way Kuripan dengan Menggunakan Index Kualitas Air*. Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Infrastruktur - I. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Jember, Jember, L: 1-11
- Fisesa, E.D., Setyobudiandi, I., Krisanti, M. 2014. Kondisi perairan dan struktur komunitas makrozoobentos di Sungai Belumai Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara, Bogor. *Depik Journal*. 3(1): 1-9.
- Haeruddin, Andara, D.R., Suryanto, A. 2014. Kandungan Total Padatan Tersuspensi, Biochemical Oxygen Demand Dan Chemical Oxygen Demand Serta Indeks Pencemaran Sungai Klampisan Di Kawasan Industri Candi, Semarang. *Diponegoror Journal of Maquares*. 3(3): 177-187
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, Maury, H.K., Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1): 35-43
- Hartono, Siregar, A.S., Hidayati, N.V. 2013. Status Pencemaran Plawangan Timur, Segara Anakan Cilacap, Berdasarkan Kandungan Logam Berat CD Dalam Air dan Sedimen. *Omni-Akuatika*, 12(16): 15 - 27

- Haryadi, J., Erlania, Radiarta, I.N. 2016. *Analisis indeks kualitas perairan berdasarkan parameter nutrien di Perairan Ujung Genteng, Jawa Barat dan Labuhanbua, Nusa Tenggara Barat*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2016, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Jakarta : 93-99.
- Helfinalis. 2005. Kandungan Total Suspended Solid dan Sedimen Dasar di Perairan Panimbang. *Makara. Sains*, **9**(2): 45-51.
- 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 Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Universitas Diponegoror Semarang. 75 hal.
- Horton, R.K., 1965. An index-number system for rating water quality. *J. Water Pollut. Control Fed.* **37**: 300-306.
- Hoya, A.L., Yuliasuti, N., Sudarno, S. 2020. *Kajian Karakteristik Indeks Kualitas Air Menggunakan Metode IP, Storet Dan NSF WQI*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8. Universitas Sriwijaya (UNSRI)
- Indrayana, R., Yusuf, M., Rifai, R. 2014. Pengaruh Arus Permukaan Terhadap Sebaran Kualitas Air Di Perairan Genuk Semarang. *Jurnal Oseanografi*. **3** (4):651-659
- 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.
- Iticescu, C., Georgescu, L.P., Topa, C.M. 2013. Assesing The Danube Water Quality Index In The City Of Galati, Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, **8**(4):155 - 164
- Jennerjahn, T., Peter, H., Insa, P., Bushra, N. 2007. *Environmental condition in the Segara Anakan Lagoon, Java, Indonesia*. In Yuwono, E., et al. *Synopsis of Ecological and Socio-Economic Aspect of Tropical Coastal Ecosystem with Special Reference to Segara Anakan*. Research Institute Jendral Soedirman University Purwokerto.
- Jewlaika, L., Mubarak, Nurrachmi, I. 2014. Studi Padatan Tersuspensi di Perairan Pulau Topang Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **19**(1): 53 - 66.
- Kachroud, M., Trolard, F., Kefi, M., Jebari, S., Bourrié, G. 2019. Water Quality Indices: Challenges and Application Limits in the Literature. *Water*, **11**(361); 1-26.
- Karuwal, J.W.Ch. 2015. Hubungan Parameter Fisik Perairan Dengan Struktur Menegak Komunitas Plankton di Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Agroforestri*, **10**(1)
- Kasari, A.F., Effendi, H., Sulistiono. 2016. *Lingkungan perairan estuari Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah sebagai dasar pengembangan perikanan*. Prosiding

- Seminar Nasional Ikan ke-9. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK IPB, Bogor, 1: 427
- Kordi, M. G. H. dan Tancung, A. B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Lestari, R.P. 2011. *Pengujian Kualitas Air Di Instalasi Pengelohan Air Limbah (IPAL) Mojosongo Kota Surakarta*. Tugas Akhir, DIploma III Teknik Sipil Infrastruktur Perkotaan, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Madalina, P., and Gabriela, B.I. 2014. Water quality index –an instrument for water resources management, in *Air and Water–Components of the Environment Conference, Romania*. Cluj University Press, pp : 391–398.
- Mainassy, M.C. 2017. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. **19** (2): 61-66
- Maslukah, L., Indrayanti, E., Rifai, A. 2014. Sebaran Material Organik dan Zat Hara oleh Arus Pasang Surut di Muara Sungai Demaan, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*, **19**(4): 189-194.
- Maturbongs, M.R. 2015. Pengaruh Tingkat Kekeruhan Perairan Terhadap Komposisi Spesies Makro Algae Kaitanya dengan Proses Upwelling Pada Perairan Rutong-Leahari. *Agricola*, **5** (1): 21-31
- Meirinawati, H. dan Muchtar, M. 2017. Fluktuasi Nitrat, Fosfat dan Silikat di Perairan Pulau Bintang. *Jurnal Segara*, **13**(3): 141-148
- Mony, A. 2004. *Analisis Lingkungan Perairan Muara Sungai Cimandiri, Teluk Pelabuhan Ratu, Sukabumi, Jawa Barat*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Nurdini, J.A. 2017. *Baku Mutu Suhu Buangan Air Panas ke Laut*. Tesis. Progam Magister. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 41 hal.
- Nurfatimah, F.M., Afu, L.O., Pratikino, A.G. 2019. Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Permukaan Di Perairan Desa Wawatu, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sapa Laut*, **4**(3):123-126
- Palin, R.S. 2017. *Pengelolaan Terpadu Tambak Garam dan Artemia di Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 8 hal.
- Patty, S.I. 2013. Distribusi Suhu, Salinitas Dan Oksigen Terlarut Di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, **1**(3): 148-157
- Patty, S.I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat Dan Oksigen Terlarut Di Perairan Pulau Gangga Dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, **2**(2) :74-84
- Permadi, L.N., dan Widyastuti, M. 2016. Studi Kualitas Air Di Sungai Donan Sekitar Area Pembuangan Limbah Industri Pertamina RU IV Cilacap. *Jurnal Bumi Indonesia*, **1**: 1-10

- Piranti, A.S., Rahayu, D., Ardli, E., Setyaningrum, N., Widyartini, D., Insan, I. 2020. Water Quality Status of Segara Anakan Cilacap Indonesia for Biota Life. *Earth and Environmental Science*, **593**(2020): 012038
- Pištea, I., Roșu, C., Martonoș, I., Ozunu, A. 2013, Romanian surface water quality: Tarnava Mare river between Medias and Copsa Mica case study, *Environmental Engineering and Management Journal*, **12**(2): 283-289
- PP RI (Peraturan Pemerintah Republik Indonesia) No. 22 tahun 2021. Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta-Indonesia: Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Pratama, A.D., Siregar, S.H., Mubarak. 2019. Hubungan Total Suspended Solid (TSS) Dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Selat Padang Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau Pekanbaru. 12 hal.
- Purnama, P., Kusumaningtyas, D.I. 2017. Teknik Analisis Data Parameter Fisika Kimia Air di Sungai Kampar kanan, Propinsi Riau Menggunakan Water Quality Index. *Buletin Teknik Litkayasa*, **15**(1): 5-9.
- Putra, A.Y., and Yulis, P.A.R. 2019. Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau dari Parameter pH, Nilai COD dan BOD pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*. **10** (2): 103-109
- Putri, R.A.N., Triajie, H. 2021. Tingkat Pencemaran Organik Berdasarkan Konsentrasi Biological Oxygen Demand (BOD), Shemical Oxygen Demand (COD), dan Total Organic Matter (TOM) di Sungai Bancaran, Kabupaten Bangkalan. *Juvenil*, **2**(2): 137-145.
- Ramadhawati, D., Wahyono, H.D., Santoso, A.D. 2021. Pemantauan Kualitas Air Sungai Cisadane Secara Online dan Analisa Status Mutu Air Menggunakan Metode Storet. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, **13**(2): 76-91.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., Dewi, P.S. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid Di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, **1**(1): 36-45
- Roșu, C., Pištea, I., Călugăr, M., Martonoș, I., Ozunu, A. 2013. *Assessment of ground water quality status by using water quality index (WQI) method in Tureni village, Cluj county, Aerul si apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, Romania.* pg 111-118,
- Rut Y. Y., Robert .Rompas, N. P. L. 2013. Pangemanan Kelayakan kualitas air kolam di lokasi pariwisata Embung Klamalu Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat. *Budidaya Perairan*, **1**(3): 56 - 62.
- Safitri, L.F., Widyorini, N., Jati, O.E. 2018. Analisa Kelimpahan Total Bakteri Coliform Di Perairan Muara Sungai Sayung, Morosari, Demak. *Jurnal Saintek Perikanan Indonesia*, **14**(1):30-35.

- Saputra, H.K. 2009. *Karakteristik Kualitas Air Muara Sungai Cisadane Bagian Tawar dan Payau di Kabupaten Tangerang, Banten*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 11 hal.
- Saraswati, N.L.G.R.A, Yulius, Rustam, A., Salim, H.L., Heriati, A., Mustikasar, E. 2017. Kajian Kualitas Air Untuk Wisata BAHari di Pesisir Kecamatan Moyo Hilir dan Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Segara*, **13**(1): 37-47
- Saru, A., Amri, K., Mardi. 2017. Mangrove Structural Vegetation Connectivity with Acidity and Total Organic Materials on Sediments in Wonomulyo District of Polewali Mandar Regency. *Journal Spermonde*, **3**(1): 1-6.
- Shweta, T., Bhavtosh, S., Prashant, S., dan Rajendra, D. 2013. Water Quality Assessment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of Water Resources*, **3** : 34-38.
- Siburian, R., Simatupang, L., Bukit, M. 2017. Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas di Lingkungan Pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. **23**(1)
- Simanjuntak, A.P., dan Pramana, R. 2013. Pengontrolan Suhu Air Pada Kolam Pendederan dan Pembenihan Ikan Nila Berbasis Arduino. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Maritim Raja Ali Haji: Riau
- Simanjuntak, M. 2009. The correlation of envioment factor chemistry, physics on plankton distribution in the east Belitung waters, Bangka Belitung. *Journal of Fisheries Science*, **119**(1): 31-45.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **4**(2), 290-303.
- Sinambela, Masdiana, Sipayung, M. 2015. Makrozoobentos Dengan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biosains*. **1**(2): 44-50.
- Singh, K.P., Malik, A., Sinha, S. 2005. Water quality assessment and apportionment of pollution sources of Gomti river (India) using multivariate statistical techniques - a case study. *Anal. Chim. Acta*, **538**: 355-374.
- Siregar, A.S., Hilmi, E., Sukardi, P., 2007. Pola Sebaran kualitas air di laguna Segara Anakan Cilacap. *Sains Akuatik*, **10**(2): 127-133
- Siregar, A.S., Romdoni, T.A., Prayogo, N.A. 2019. Water Quality Monitoring Using Wqi Method in Cemara Sewu Shrimp Farm Jetis Cilacap Regency. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. **255**(2019):1-8.
- Siregar, A.S., Sulisty, I., Prayogo, N.A. 2020. Heavy metal contamination in water, sediments & *Planiliza subviridis* tissue in the Donan River, Indonesia. *Jurnal Pembangunan Air dan Lahan*. **45** (IV - VI): 157-164.

- Sugiharto. 2005. *Analisis Keberadaan dan Sebaran Komunitas Larva Pelagis Ikan Pada Ekosistem Plawangan Timur Segara Anakan-Cilacap*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Sukmawati, N.M.H., Pratiwi, A., Rusni, N.W. 2019. Kualitas Air Danau Batr Berdasarkan Parameter Fisikokimia Dan NSFQI. *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, **3**(2):53-60
- Suparno, Efendi, R., Rahmayuni. 2016. Pengaruh Perendaman Kapur Sirih Dan Garam Terhadap Mutu Tepung Biji Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Jom Faperta*, **3**(2):1-14
- Suryandari, A. 2012. *Komposisi, Kelimpahan dan Distribusi Larva Ikan Pada Estuaria Plawangan Timur Segara Anakan, Cilacap*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 10 hal.
- Syamiazi, F.D.N., Saifullah, Indaryanto, F.R. 2015. Kualitas Air di Waduk Nadra Krenceng Kota Cilegon Provinsi Banten. *Jurnal Akuatika*, **6**(2): 161-169.
- Tis'in, M. 2008. *Tipologi mangrove dan keterkaitannya dengan populasi gastropoda Littorina neritoides (Linne, 1758) di Kepulauan Tenakeke, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 81 hal.
- Tjahjo, D.W.H dan Riswanto. 2013. Status Terkini dan Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Ikan di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, **5**(1): 9-16
- Todd, A.S., Manning, A.H., Verplanck, P.L., Crouch, C., McKnight, D.M., Dunham, R., 2012. Climate-change-driven deterioration of water quality in a mineralized watershed. *Environ. Sci. Technol.* **46**: 9324–9332.
- Tyagi, S., Sharma, B., Singh, P., Dobhal, R. 2013. Water Quality Assesment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of Water Resources*, **1**(3) :34–38.
- Uddin, M.G., Nash, S., Olbert, A.I. 2021. A review of water quality index models and their use for assessing surface water quality. *Ecological Indicators*, **122**(107218).
- Ulgodry, T.Z., Yulisman, Syahdan, M., Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah, *Jurnal Penelitian Sains*, **13**(1(D)) 13109: 35-41
- Utami, T.M.R., Maslukah, L., Yusuf, M. 2016. Sebaran Nitrat (NO₃) dan Fosfat (PO₄) Di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*, **5**(1) :31-37.
- Wardhana, W.A. 2001. Dampak Pencemaran Lingkungan Ed. III. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wardoyo, S.T.H., 1982. *Water Analysis Manual Tropical Aquatic Biology Program*. Biotrop, SEAMEO. Bogor. 81 pp.

- Warman, I. 2015. Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua*. **13**(2): 24-33.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystem Third Edition*. Academic Press. United States of America
- White, A.T., Purwito, M., Marie, I.M. 1989. The Coastal Environmental Profile of Segara Anakan Cilacap, South-Java-Indonesia. International Center for Living Aquatic Resources Management on behalf of the Association of Southeast Asian Nationsl United States Coastal Resources Management Project. Manila.
- Widiardja, A.R., Nuraini, R.A.T., Wijayanti, D.P. 2021. Kesuburan Perairan Berdasarkan Kandungan Nutrien pada Ekosistem Mangrove Desa Bedono, Demak, *Journal of Marine Research*, **10**(1): 64-71.
- Widyaningsih, W., Supriharyono, Widyorini, N. 2016. The Analysis of Total Coliform Bacteria in Kali Wiso Estuary Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **5**(3): 157-164.
- Wijaya, A. 2015. *Karakteristik Perairan di Estuari Perancak Jembrana Bali*. Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir & Daerah Aliran Sungai ke-1 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. **1**(1): 75-82.
- Winnarsih, Emiyarti, Afu, L.O.A. 2016. Distribusi Total Suspended Solid Permukaan di Perairan Teluk Kendari. *Sapa Laut*, **1**(2): 54-59.
- Wiyarsih, B., Endrawati, H., Sedjati, S. 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Buletin Oseanografi Marina*, **8**(1):1-8
- Wu, Z., Wang, X., Chen, Y., Cai, Y., Deng, J. 2018. Assessing river water quality using water quality index in Lake Taihu Basin, China. *Science of the Total Environment*, **612**(2018); 914-922.
- Yeanny, M. S. 2005. Pengaruh Aktivitas Masyarakat terhadap Kualitas Air dan Keanekaragaman Plankton di Sungai Belawan Medan. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, **17** (2).
- Yulianti, Rita, Sukiyah, E., Sulaksana, N. 2016. Dampak Limbah Penambangan Emas Tanpa Izin (Peti) Terhadap Kualitas Air Sungai Limun Kabupaten Sarolangun Propinsi Jambi. *Bulletin of Scientific Contribution*. **14**(3):251 - 262.
- Yumame, R.Y., Rompas, R., Pangemanan, P.N.L. 2013. Pangemanan Kelayakan kualitas air kolam di lokasi pariwisata Embung Klamalu Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat. *Budidaya Perairan*, **1**(3): 56 - 62.
- Yusuf, M., Pamungkas, A., Hudatwi, M., Irvani. 2020. Sebaran Nitrat dan Kelimpahan Fitoplankton di Pantau Tanah Merah dan Pulau Semujur. *Journal of Tropical Marine*, **2**(2): 86-96.