

DAFTAR PUSTAKA

- Bååth, E. and Kritzberg, E. 2015. pH tolerance in freshwater bacterioplankton: trait variation of the community as measured by Leucine Incorporation. *Journals ASM.org*. 81(21).
- Cira, E. K., Paerl, H. W., and Wetz, M. S. 2016. Effects of nitrogen availability and form on phytoplankton growth in a eutrophied estuary (Neuse River Estuary, NC, USA). *Journal Plos One*. 11(8).
- Gabi, A. U. and Matias, H. M. 2015. Plankton diversity, physico-chemical parameters and conservation value of temporary freshwater rock pools. *International Journal of Research & Review*. 2(9).
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fehling, J., Davidson, K., Bolch, C. J. S., Brand, T. D., and Narayanaswamy, B. E. 2012. The relationship between phytoplankton distribution and water column characteristics in North West European shelf sea waters. *Journal Plos One*. 7(3).
- Franklin, P.A. 2014. Dissolved oxygen criteria for freshwater fish in New Zealand: a revised approach. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 48(1): 112-126.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, Maury, H. K., dan 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.
- Harmoko dan Krisnawati, Y. 2018. Mikroalga divisi bacillariophyta yang ditemukan di Danau Aur Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(1) : 30-35.
- Hutami, G. H., Muskananfolo, M. R., dan Sulardiono, S. 2017. Analisis kualitas perairan pada ekosistem mangrove berdasarkan kelimpahan fitoplankton dan nitrat fosfat di Desa Bedono Demak. *Journal of Maquares*. 6(3) : 239-246.
- Jafizhan, M. 2014. Karakteristik perairan Sungai Gajah Wong setelah melalui pemukiman di Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Kinanti, T. E., Rudyanti, S., dan Purwanti, F. 2014. Kualitas perairan Sungai Breksi Kabupaten Pekalongan ditinjau dari faktor fisika-kimia sedimen dan kelimpahan hewan makrobentos. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(1): 160-167.
- Kulkarni, S.J. 2016. A review on research and studies on dissolved oxygen and its affecting parameters. *International Journal of Research and Review*. 3(8).
- 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.
- Maresi, S. R. P., Priyanti, dan Yunita, E. 2015. Fitoplankton sebagai bioindikator saprobitas perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. 8(2).

- Marwan, A. H., Widyorini, N., dan Nitisupardjo, M. 2015. Hubungan total bakteri dengan kandungan bahan organik total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(3): 170-179.
- Masduqi, E., Setyorini, H. B., dan Haryanti, S. 2017. Analisis kandungan nitrat-fosfat DAS Gajah Wong Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 17(1).
- Musthafa, H. (2013). Kemelimpahan dan keanekaragaman jenis plankton di sub DAS Gajah Wong Yogyakarta. Skripsi. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan nitrat dan pospat sebagai faktor tingkat kesuburan perairan pantai. *Jurnal Disprotek*. 6(1).
- Nontji, Anugerah. 2017. Fitoplankton. <http://oseanografi.lipi.go.id/datakolom/25%20Fitoplankton.pdf>. (4 Januari 2020).
- Nurbaeti, N. dan Octorina, P. 2012. Hubungan keanekaragaman fitoplankton dengan kualitas air di Situ Minerina bekas galian pasir Gekbrong, Cianjur - Jawa Barat. *Jurnal Pertanian-UMMI*. 1(2).
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pancawati, D.N., Suprpto, D., dan Purnomo, P.W. 2014. Karakteristik fisika kimia perairan habitat bivalvia di Sungai Wiso Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(4): 141-146.
- Patil, K., Patil, S., Patil, S., and Patil, V. 2015. Monitoring of turbidity, pH & temperature of water based on GSM. *International Journal for Research in Emerging Science and Technology*. Volume 2. Nomor 3. pp 16-21.
- Perwira, I. Y. and Ulinuha, D. 2014. Phytoplankton diversity as ecological indicator in Jimbaran Bay Waters. *Journal of Environment*. 1: 18–27.
- Rai, S., Shukla, A., and Ahirwar, B.K. 2016. Plankton diversity, seasonal variation and population dynamics in River Narmada at Jabalpur Region (M.P.). *International Journal of Current Agricultural Sciences*. 6(4): 11-16.
- Reyes, A.T., Ramos, A.C., and Saturno, J.O. 2019. Phytoplankton abundance, diversity, evenness and composition in tilapia ponds fertilized with chicken manure and organic fertilizer. *International Journal of Botany Studies*. 4(3): 72-76.
- Riniatsih, Ita. 2015. Distribusi muatan padatan tersuspensi (MPT) di padang lamun di Perairan Teluk Awur dan Pantai Prawean Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*. 18(3):121–126.
- Riswanto, F. D. O., Hariono, M., Susanto, G. N., Budiasmoro, I. Y. K., dan Istyastono, E. P. 2017. Kualitas air sungai gajah wong ditinjau dari penghambatan enzim asetilkolinesterase. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 24(2): 89-94.
- Rizal, Emiyarti dan Abdullah. 2013. Pola distribusi dan kepadatan Kijing Taiwan (*Anadonta woodiana*) di Sungai Aworeka Kabupaten Konawe. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 2 (6): 142-153.

- Rukminasari, N., Nadiarti, dan Awaluddin, K. 2014. Pengaruh derajat keasaman (pH) air laut terhadap konsentrasi kalsium dan laju pertumbuhan *Halimeda sp.* Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 24 (1): 28-34.
- Saraswati, N.L.G.R.A., Yulius, Rustam, A., Salim, H.L., Heriati, A., dan Mustikasari, E. 2017. Kajian kualitas air untuk wisata bahari di pesisir Kecamatan Moyo Hilir dan Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa. Jurnal Segara. 13(1): 37-47.
- Shirota, A. 1966. The Plankton of South Viet-Nam Fresh Water and Marine Plankton. Overseas Technical Cooperation Agency. Japan.
- Sirait, M., Rahmatia, F., dan Pattulloh. 2018. Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. Jurnal Kelautan. 11(1): 75-79.
- Striebel, M., Schabhtl, S., Hodapp, D., Hingsamer, P., and Hillebrand, H. 2016. Phytoplankton responses to temperature increases are constrained by abiotic conditions and community composition. Journal Oecologia. 182(3): 815-827.
- Tambaru, R., Muhiddin, A. H., dan Malida, H. S. 2014. Analisis perubahan kepadatan zooplankton berdasarkan kelimpahan fitoplankton pada berbagai waktu dan kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 24(3): 40-48.
- Tungka, A. W., Haeruddin, and Ain, C. 2016. Concentration of nitrate and orthophosphate at Banjir Kanal Barat Estuary and their relationship with the abundance of harmful algae blooms. Journal of Fisheries Science and Technology. 12(1) : 40-46.
- Winata, E dan Hartantyo, E. 2013. Kualitas air tanah di sepanjang kali Gajah Wong ditinjau dari pola sebaran *Escherichia coli* (studi kasus Kecamatan Umbulharjo). Jurnal Fisika Indonesia. 17(50).
- Yuningsih, H. D., Soedarsono, P., dan Anggoro, S. 2014. Hubungan bahan organik dengan produktivitas perairan pada kawasan tutupan eceng gondok, perairan terbuka dan keramba jaring apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. Diponegoro Journal of Maquares. 3(1) : 37-43.
- Yusuf, M., Kurniawan, W., Listianto, Afrianto, M., and Zia, Z. 2019. Checklist of riparian vegetation potentially as phytoremediators in the upper Gajah Wong River, Yogyakarta. Proceeding International Conference on Science and Engineering. (2) : 119-124.