

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfionita ANA., Patang., dan Kaseng ES. 2019. *Pengaruh Eutrofikasi terhadap Kualitas Air di Sungai Jeneberang*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 5 (1): 9- 23
- Andiko Perdana. 2011. *Aplikasi Isotop Alam Untuk Analisis Pola Aliran Air Tanah Menuju Umbul Seturan Sebagai Studi Awal Pencemaran Air Tanah*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Aneja, V., P. Roelle, G. Murray, J. Southerland, J. Erisman J. 2001. *Atmospheric Total nitrogen Compounds II: Emissions, Transport, Transformation, Deposition and Assessment*. Atmospheric Environment 35: 1903-1911
- APHA-AWWA-WEF. 2012. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater. 22nd edition*. E.W. Rice, R.B. Baird, A.D. Eaton, L.S. Clesceri (editors), American Public Health Association 800 I Street, NW Washington, DC.
- Asih. P., 2014. *Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Teluk Dalam Desa Malang Rapat Bintan*, Skripsi. UMRAH FIKP. Tanjung Pinang.
- Azpurua, M., and K. D. Ramos. 2010. *Comparizon Of Spatial Interpolation Method for Estimation of Average Electromagnetic Field Magnitude*. Progress in Electromagnetics Research M., Vol.14.
- Balai Lingkungan Keairan Puslitbang SDA, (2004). *Daya Tampung Dan Alokasi Beban Pencemaran Sungai Citarum*. Kementerian PU.
- Bappenas (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional). 2006. *Identifikasi Masalah Pengelolaan Sumber Daya Air di Pulau Jawa. Prakarsa Strategis Pengelolaan Sumber Daya Air Mengatasi Banjir dan Kekeringan di Pulau Jawa*. Buku 2, Laporan Akhir.
- Brehm, J. M. P. D dan Meijering. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Wm. C. Brown. New York.
- Boqiang, Q. I. N., Guang, G. A. O., Guangwei, Z. H. U., Yunlin, Z., Yuzhi, S., Xiangming, T., ... Jianming, D. (2013). *Lake eutrophication and its ecosystem response*, 58(9), 961–970.
- Brahmana, Moelyo, M, Rahayu, S. 2002. *Eutrofikasi Waduk Saguling*. Jurnal litbang Pengairan. 8 (28). Puslitbang Pengairan, Bandung.

- Chadwick, M., A. Huryn. 2005. *Response of Stream Macroinvertebrate Production to Atmospheric Total Nitrogen Deposition and Channel Drying*. American Society of Limnology and Oceanography 50: 228-236.
- Collos, Y. Bergeles, J, A. 2003. *Total Nitrogen Metabolism in Phytoplankton*. In C. M, Duarte (ed), *Encyclopedia of Life Support Systems*. EOLSS Publishers (UNESCO).
- Correll, D.L. 1998. *The Role of Phosphorus in The Eutrophication of Receiving Water : A Review*. Journal of Environmental Quality Vol. 27: 261- 266.
- Cotner, Jr James., B. Robert G. Wetzel. 1992. *Uptake Of Dissolved Inorganic And Organic Phosphorus Compounds By Phytoplankton And Bacterioplankton*. Limnology. Oceanografi., 37(2), 232-243.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Daerah (DKPD),2010. *Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila*. Dinas Kelautan dan Perikanan. Sulawesi Tengah.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran Dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. *Buku Kajian Daya Tampung Dan Alokasi Beban Pencemaran Sungai Citarum*.
- Dodds Wk, Whiles MR. 2010. *Fresh Water : Concepts and Environmental Applications of Limnology*. 2<sup>nd</sup> edition. California (US) : Academic Press
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta
- Eko winar irianto., dan Rw. Triweko .2019. *Eutrofikasi Waduk dan Danau : Permasalahan, Permodelan, dan Upaya Pengendalian*. Puslitbang Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. ITB Press.
- Faralenggi Dimar Mulita Putri., Endang widyastuti., Christiani. 2014. *Hubungan Perbandingan Total Nitrogen Dan Total Fosfor Dengan Kelimpahan Chrysophyta Di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara*. Universitas Jenderal Sudirman.

- Gerakish, A., D. P. Rasse, Y. Kavdir, A. J. M. Smucker, I. Katsalirou, J. T. Ritchi. 2006. *Simulation of Leaching Losses in The Total nitrogen Cycle*. Communication in Soil Science and Plant Analysis. 37 : 1973-1979
- Ghaly, A.E. dan W. Ramakrishnan. 2015. *Total nitrogen Sources and Cycling in The Ecosystem and is Role in Air, Water, and Soil Pollution : an Critical Review*. Journal Pollution Effect and Control. 3:136.
- Holloway, J.M., R.A. Dahlgren, B. Hanses, W.H. Casey. 1998. *Contribution of Bedrock Total nitrogen to High Nitrate Concentrations in Stream Water*. Nature 395. 785 - 788
- Horne A.J. and Goldman C.R., 1994. *Lymnology*. Second edition. McGraw Hill, Inc. New York.
- ICWRMIP, 2015. *Laporan Integrated Citarum Water Resources Management Investment Program*.
- International Lake Environment Committee Foundation. 1999.
- Iriadi, R. (2015), *Model Pengendalian Pencemaran Perairan Danau Laut Tawar di Kabupaten Aceh Tengah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Johnston, A.E., I. Steen. 2000. *Understanding of Phosphorus and Its Use in Agricultural, European Fertilizer Manufactures's Association*. Avenue E. Van Nieuwenhuysse 4. B-1160 Brussel. Belgium
- Juanita, Nanik. 2012. Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode *Inverse Distance Weighted (IDW)*, *natural neighbor*, dan *spline*. Pusat Penginderaan Jauh, Lapan.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2008. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor : 8/2009 Tentang *Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan Waduk*.
- Kutarga, Z.W., Nasution, Z., Tarigan, R. dan Sirojuzilam. 2008. *Kebijakan Pengelolaan Danau dan Waduk Ditinjau Dari Aspek Tata Ruang*. Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah 3(3): 150-156.
- Leiwakabessy, FM, Wahjudin, UM & Suwarno. 2003. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Mara, D., S. Cairncross. 1989. *Pemanfaatan Air Limbah Domestik dan Ekskreta: Patokan untuk Perlindungan Kesehatan Masyarakat*. Penerbit ITB-Universitas Udayana. Bandung
- Mardiyanto,D., 2013. *Paparan Mengenai Dukungan Legislatif dalam Program Penyelamatan Rawa Pening. Disampaikan pada Agenda FGD Tindak Lanjut Program Penyelamatan Danau Rawa Pening di Hotel Novotel : Semarang*.
- Meirinawati H., Muchtar M. 2017. *Fluktuasi Nitrat, total fosfat, dan silikat di Perairan Pulau Bintan*. Jurnal Segara. 13(3): 141-148.
- Miefthawati. 2014. *Analisa Penentuan Kualitas Air Tasik Bera Di Pahang Malaysia Berdasarkan Pengukuran Parameter Fisika-Kimia*. UIN Suska Riau. Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, Vol. 12, No. 1, Desember 2014, pp. 32 – 40.
- NCGIA. 1997. *Interpolation Inverse Distance Weighting*. e.journal.
- Nguyen, D., & Hong, T. (2014). *Cobia cage culture distribution mapping and carrying capacity assessment in Phu Quoc , Kien Giang province*,
- Ni Wayan Indah Purnamawati, dkk. 2018. *Kandungan Nitrat, Total fosfat Dan Pertumbuhan Biomassa Basah Kiambang (Salvinia molesta) Di Perairan Danau Buyan, Buleleng*. Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences.
- Nurmayanti. 2002. *Kontribusi Limbah Domestik terhadap Kualitas Air Kaligarang Semarang*. Yogyakarta. Universitas Gajahmada.
- Pangaribuan.,dkk. 2019. *Sebaran Spasial dan Temporal Nutrien pada Danau Hias Crown Golf, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara*. Institut Pertanian Bogor Scientific Repository.
- Patty SI. 2014. *Karakteristik total fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara*. Jurnal Ilmiah Platax. 2(2):74–84.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup., No 1 Tahun 2010 Tentang *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun. 2009. Tentang *Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau Dan/Atau Waduk*.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang *Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan*.
- Prabasari, I.G., Syarifuddin, H. dan Muhammad, D. (2017). *Modelling of Phosphate Enrichment and Trophic Status of Sipin Lake Jambi Using TSI Carlson Method*, MATEC Web of Conferences, 101, hal. 1-6.
- Prabasari., I.G., Syarifuddin., H. dan Muhammad., D. (2017). *Modelling of Phosphate Enrichment and Trophic Status of Sipin Lake Jambi Using TSI Carlson Method*. MATEC Web of Conferences, 101, hal. 1-6.
- Prahasta, Eddy. 2005. *Sistem Informasi Geografis konsep-konsep Dasar Informatika*. Bandung.
- Prakoso AD. 2019. *Analisis Spasio-temporal Tingkat Pencemaran Danau Ebony dan Danau Crown Golf, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara*. Institut Pertanian Bogor.
- Pramono, G. H. 2008. *Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan*, Forum Geografi, Vol. 22, No, 1.
- Rahayu, S. et al., 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: ICRAF Asia Tenggara
- Raun, W.R, G.V. Johnson. 1999. *Improving Total nitrogen Use Efficiency for Cereal Production(Review & Interpretation)*. Agronomy Journal. Vol 91. No. 3. 357-363. May-June 1999.
- Rustadi. 2009. *Eutrofikasi Total nitrogen dan Fosfor serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 16(3): 176-186.
- Ruttenberg KC. 2004. *The Global Phosphorus Cycle. Tratise on Geochemistry. H. D. Holland, KK Turekian and WH. Schlesinger. Amsterdam, Elsevier Pergamon: 585*.
- SNI 6989.57:2008 tentang *Metode Pengambilan Sampel Air Permukaan*.
- Soegianto, A. 2010. *Ekologi Perairan Tawar*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan (AUP).
- Sudarmadji. 2012. *Tranformasi Total nitrogen di Outlet Saluran Irigasi Daerah Aliran Danau Tondano*. Universitas Sam Ratulangi, Manado.

- Supriatna., Mahmudi, M., Musa, M., Kusriani. 2009. *Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei*. (Litopenaeus Vannamei) Journal Of Fisheries And Marine Reseach. Vol 4 No 3: 368-374
- Sutrisno., dan Ferdhy Setiawan Saputra. 2017. *Studi Penerapan Metode F.J. Mock Dan Statistik Untuk Menghitung Debit Andalan Plta Bakaru Kabupaten Pinrang*. Makassar. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Tedy Priadi., dan Drs. Sudaryatno, M.Si. 2014. *Identifikasi Status Trofik Perairan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Citra Landsat-8 Oli (Operational Land Imager) Di Waduk Sutami (Karangkates) Jawa Timur*. Unspecified Thesis, Unspecified. Universitas Gadjah Mada Repository.
- UNEP-IETC-ILEC. 2001. *Lakes and Reservoirs. Water Quality: The impact of Eutrophication*, Shiga-Japan. Vol.3, ISBN4-906356-31-1.
- Vinneras B. 2006. *Faecal Separation and Urine Diversion for Nutrient Management of Household Biodegradable Waste and Wastewater*. Upsala(SE). Swedish University of Agricultural Sciences.
- Whitten, A., Mustafa, M., & Henderson, S. (1987). *Ekologi Sulawesi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wiryanto., Totok., G., Tandjung, S., dan Sudibyakto. 2012. *Kajian Kesuburan Perairan Waduk Gajah Mungkur*. Wonogiri.
- Wulandari, D. 2009. *Keterikatan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisika Kimia di Estuari Sungai Brantas (Porong), Jawa Timur*. Universitas Institut Pertanian Bogor.