

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., dan S. S. Sumestri. 1987. *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Álvarez, X., Valero, E., Santos, R. M. B., Varandas, S. G. P., Sanches Fernandes, L. F., dan Pacheco, F. A. L. 2017. *Anthropogenic nutrients and eutrophication in multiple land use Watersheds: Best management practices and policies for the protection of water resources*. Land Use Policy, 69 (September), 1–11.
- Aprilliyana, D., 2015. *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Sub DAS Rawapening terhadap Erosi dan Sedimentasi Danau Rawapening*. Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota, 11(1), pp.103-116.
- Aida, S.N. dan Utomo, A.D., 2016. *Kajian Kualitas Perairan Untuk Perikanan Di Rawa Pening Jawa Tengah*. Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap.
- Arkan Pratama, F., & Chamid, C. 2021. *Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air Waduk Jatiluhur Jawa Barat (The Effect of Land Use on Water Quality of Jatiluhur Reservoir West Java)*. Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota, 16(2), 1-8
- Arsyad. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bartram, J., and S. Pedley. 1996. *Water Quality Assessment - A Practical Guide to the Design and Implementation of Freshwater Quality Studies and Monitoring Programmes: Chapter 10 - Microbiological Analyses*. UNEP/WHO.
- Boyd, C. E., and C. S. Tucker. 1982. *Water Quality and Soil Analyses for Aquaculture*. Alabama: Alabama Agriculture Experiment Station.
- Brahmana, S.S., U. Suyatno., S. Bahri, dan R. Fanshury. 2002. *Pencemaran air dan eutrofikasi Waduk Karangates dan upaya penanggulangannya*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan 16 (49) : 73–81.
- Brahmana. Simon S., Firdaus Achmad. 2012. *Potensi Beban Pencemaran Nitrogen, Fosfat, Kualitas Air, Status Trofik Dan Stratifikasi Waduk Riam Kanan*. Jurnal Sumber Daya Air, Vol. 8 No. 1 Mei 2012: 53-66. Pusat Litbang Sumber Daya Air: Bandung.
- Brioso, B.C., J.C. Fernandez, A. Miras, J. Cornejo dan E. Galan. 2010. *Multi-source water pollution in a highly anthropized wetland system associated with the estuary of Huelva (SW Spain)*. Marine Pollution Bulletin. 60. pp. 1259-1269.
- Budiasa, I.W. 2011. *Pertanian Berkelanjutan : Teori Dan Permodelan*. Denpasar : Udayana University Press.
- Chapman, D. 2003. *Water Quality Assessments (P. 626). Second edition*. Taylor & Francis e-Library.
- Cowx I.G. 2002. Principles and Approaches to the Management of Lake and Reservoir Fisheries dalam buku *Management and Ecology of Lake and Reservoir Fisheries*, edited by I.G. Cowx. p. 376-393.

- Davis, M.L., and D.A. Cornwell. 1991. *Introduction to Environmental Engineering*. Second edition. Mc-Graw-Hill, Inc. New York.
- Deutsch, G.W. dan Busby, L.A., 2000. *Community-Basid Water Quality Monitoring*.
- Dewi, C.P. 2006. *Persepsi Dan Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Sub Daerah Aliran Sungai (Das) Cikundul (Kasus Di Desa Cikanyere, Kecamatan Sukaresmi, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)*. Tesis Fakultas Kehutanan IPB : Bogor.
- Ding, S., Zhang, Y., Liu, B., Kong, W. dan Meng, W. 2013. *Effects of riparian land use on water quality and fish communities in the headwater stream of the Taizi River in China*. Front. Environ. Sci. Eng. 7(5), 699–708.
- Ding, J. dkk. 2015. *Impacts of land use on surface water quality in a subtropical River Basin: A case study of the Dongjiang River Basin, Southeastern China*. Water 7(8), 4427–4445.
- Dojildo, J. R., and G. A. Best. 1992. *Chemistry of Water and Water Pollution*. New York: Ellis Horwood Limited.
- Emil Salim, 1986. *Pembangunan Berwawasan Lingkungan*, LP3ES, Jakarta.
- Effendi, H., 2003. *Telaah kualitas air. Bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta, Kanisius.
- Fazli, B., Shafie, A., Yahaya, N. K. E. M., Awang, S., Jusoh, A. M., Noordin, N., Ghani, P. H. A. 2016. *Lake and Watershed management: Issues and challenges in managing lake water quality*. Proceedings of the World Congress on New Technologies, July.
- Hadi, Anwar. 2015. *Pengambilan Sampel Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Haryadi, S. 2003. *Pencemaran daerah aliran sungai (DAS)*. Di dalam Manajemen Bioregional Jabodetabek: Tantangan dan Harapan. Workshop Pengembangan Konsep Bioregional Sebagai Dasar Pengelolaan Kawasan Secara Berkelanjutan. Bogor, 4-5 Nopember 2002. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor. pp. 165-172.
- Haryanti, Nana. 2017. *Membangun Kemitraan Pemerintah Dan Masyarakat: Remediasi Danau Rawapening Untuk Menjamin Kelestariannya*. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017 Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berkelanjutan.
- Haslam, S.M. 1995. *River pollution and ecological perspective*. John Wiley and Sons. Chichester, UK.
- Hidayah, A. M., Purwanto & Soeprbowati, T. R. 2012. *Kandungan Logam Berat Pada Air, Sedimen dan Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linn)*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Semarang.
- Idjudin, A.A., Y. Soelaeman, dan A. Abdurrahman. 2003. *Keragaan dan Dampak Penerapan Sistem Usahatani Konservasi terhadap Tingkat Produktivitas Lahan Perbukitan Yogyakarta*. Jurnal Litbang Pertanian 22(2), hal. 49-56.

- Irianto, E.W., dan Triweko. 2011. *Eutrofikasi waduk dan danau, permasalahan, persoalan, dan upaya pengelolaan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air. Jakarta.
- Jeffries, M., and D. Mills. 1996. *Freshwater Ecology, Principles and Applications*. John Wiley and Sons. Chichester UK.
- Jiangui Liu, Tom Hirose, Mark Kapfer, John Bennett, Greg McCullough, Klaus Hochheim, dan Michael Stainton. 2008. *Operational Water Quality Monitoring Over Lake Winnipeg Using Satellite Remote Sensing Data*.
- Jorgensen, S.E., and R.A. Vollenweiden. 1989. *Guidelines of Lakes Management: Principles of Lakes Management Vol 1*. International Lake Environment Foundation. Shiga-Japan.
- Kang, J. H. dkk. 2010. *Linking land-use type and stream water quality using spatial data of fecal indicator bacteria and heavy metals in the Yeongsan river basin*. Water Res. 44(14), 4143–4157.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Status Mutu Air
- Kospa, H.S.D. 2018. *Kajian Persepsi dan Perilaku Masyarakat Terhadap Air Sungai*. Jurnal Tekno Global Vol. 7 No. 1 Juli 2018
- Mahida, U. N. 1993. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Manik, K. E. S. 2003. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Djambatan.
- Mara, Duncan. 2004. *Domestic Wastewater Treatment in Developing Countries*. United Kingdom: Earthscan
- Marganof. 2007. *Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Disertasi.
- Munadjat, Danusaputro. 1986. *Hukum Lingkungan*. Buku Cet 1. Binacipta. Bandung
- Muthifah, L., Nurhayati., Utomo, Kiki U. 2018. *Analisis Kualitas Air Danau Kandung Suli Kecamatan Jongkong Kabupaten Kapuas Hulu*. Jurnal Teknologi Lingkungan Basah.
- Nilda, Adnyana, I. W. S., & Merit, I. N. 2010. *Analisis perubahan penggunaan lahan dan dampaknya terhadap hasil air di DAS Cisadane Hulu*. Ecotrophic, 9(1), 35–45.
- Novonty, V., and H. Olem. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold. New York.
- Nugroho, A. S., S. D. Tanjung, dan B. Hendrarto. 2014. *Distribusi serta Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Danau Rawa Pening*. Bioma 3(1): 27-41.
- Nurmalita, M., dan M. Syukri, 2013. *Analisa Kekerusuhan Dan Kandungan Sedimen Dan Kaitannya Dengan Kondisi Das Sungai Krung Aceh*. Seminar Nasional

Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berbasis Masyarakat Menuju Hutan Aceh Berkelanjutan, Banda Aceh, 1.

- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Tj. Samigan. [Penerjemah]; Srigandono [Editor]. Terjemahan dari: *Fundamental of Ecology*. Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Payne, A.L. 1986. *The Ecology of Tropical Lakes and Rivers*. John Wiley and Sons. Singapore.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 1 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of National Effluent and Steram Standar for Tropical Countries*. AIT. Bangkok.
- Piranti, A.S., D.S. Rahayu, dan G. Waluyo. 2018. *Evaluasi Status Mutu Air Danau Rawa Pening*. Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Vol. 8 No. 2: 151-160
- Porpraset, C. 1989. *Organic Water Recycling*. Jhon Wiley & Sons. Chicester.
- Pomalingo, N. dan I. Ali. 2002. *Pengetahuan Lingkungan*. Penerbit BKS-PTNINTIM. Makassar
- Pramono, S. A. 2008. *Pencemaran Air Dan Dampaknya Terhadap Dunia Perikanan*. Teodolita, 9(1), 32–38.
- Prasetyo, S. dan Padmono, J. 1993. *Alternatif Pengelolaan Limbah Cair dan Padat RPH*. BPPT, Jakarta
- Reijntjes, C. B. Havercort, dan A. Water-Bayers. 1999. *Pertanian Masa Depan: Pengantar untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Ruttner, F. 1952. *Fundamentals of Lymnology 3rd edition*. Translated by: D. G. Frey and F. E. J. Fry. Toronto: University of Toronto Press.
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Ditjen Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sahrijanna, A., dan Septiningsih, E. 2017. *Variasi Waktu Kualitas Air Pada Tambak Budidaya Udang Dengan Teknologi Integrated Multitrophic Aquaculture (IMTA) di Mamuju Sulawesi Barat*. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkung 8 (16) (2017) 52 – 57.
- Salikin, K.A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Schmittou, H. R. 1991. *Budidaya keramba. Suatu Metode Produksi Ikan di Indonesia*. Puslitbang Perikanan dan Auburn University. Jakarta.

- Setianto, A. dan T. Triandini. 2013. *Comparison of Kriging and Inverse Distance Weighted (IDW) Interpolation Methods In Lineament Extraction And Analysis*. J. SE Asia Appl. Geol 5 (1), (2013) page. 21–29.
- Setyowati, R. D. N. 2005. *Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air*. Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik-Sistem, 12(1), 7–15.
- Siregar, M.R.T., Djajadiningrat, A., Hiskia, Syamsi, D., Idayati, N., Widyarani. 2004. *Road Map Teknologi Pemantauan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Pengolahan Limbah*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Sitorus, J. 2004. *Analisis Pola Spasial Penggunaan Lahan dan Suburbanisasi di Kawasan JABODETABEK periode 1992-2000*. Institut Pertanian Bogor.
- Sofyan, I., 2004. *Percentage of Total Impervious Area (PTIA) sebagai Salah Satu Faktor Penting Dalam Perencanaan Tata Ruang DAS*.
- Somantri, A. dan Sambas A. M. 2006. *Aplikasi Statistika dalam Penelitian*. CV Pustaka Setia. Bandung.
- Southwick, C.H. 1976. *Ecology and Quality of Our Environment*. 2nd Ed. D. Van Nostran Company. New York.
- Sudharmono, R., Sumiyati, S., & Nugraha, W. D. 2015. *Studi Pengaruh Tata Guna Lahan terhadap Kualitas Air dengan Metode National Sanitation Foundation's - Indeks Kualitas Air (NSF-IKA) (Studi Kasus Sungai Plumbon - Kota Semarang)*. Jurnal Teknik Lingkungan, 4(1), 1–13.
- Sugiharto. 2008. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: UI Press.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif*. ISBN 978-602-289-325-7 Bandung: Alfabeta.
- Sulastri, C. Henny, dan U. Handoko. 2016. *Kondisi Lingkungan dan Status Trofik Danau Rawa Pening di Jawa Tengah*. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 2016 1(3): 23–38
- Supriharyono, 2009. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir Dan Laut Tropis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Tarigan, M.S., dan E. Edward, 2003. *Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara*. Makara Sains. 7 (3), pp. 109–119.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O., dan Rompas, R. 2013. *Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa*. Jurnal Budidaya Perairan. 1 (2) (2013) 8 - 19.
- Tobing, Sudoyo L., Barus, Ternala A., Desrita. 2014. *Analisis Kualitas Air Akibat Keramba Jaring Apung di Danau Toba Dusun Sualan Desa Sibaganding Kabupaten Simalungun Sumatra Utara*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.

- Triono, Riwan. 2007. *Pengaruh Perubahan Fungsi Lingkungan Terhadap Kelestarian Mata air Sebagai Sumber Air Bersih di Kawasan Cagar Alam Pegunungan Cycloop Distrik Abepura kota Jayapura*. Tesis
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Utina, R. dan D.W.K. Baderan. 2009. *Ekologi dan Lingkungan Hidup*. Nomor ISBN 978-979-1340-13-7. Gorontalo
- Utomo,A.D., Ridho,M.R., Putranto,D.D.A., dan Saleh,E. 2011. *Keanekaragaman Plankton dan Tingkat Kesuburan Perairan di Waduk Gajah Mungkur*. BAWAL. Jurnal Widya Riset Perikanan Tangkap.Jakarta.3(6),415-422.
- Utomo, S.W. dan Rizal, R., 2014. *Ekologi*. (Vol. 2, No. 577, pp. 1-31). Universitas Terbuka.
- Wiryanto. 2013. *Model Pengelolaan Perairan Waduk berdasarkan Tingkat Kesuburan dan Pencemaran Air (Kasus di Waduk Gajah Mungkur Wonogiri Jawa Tengah)*. Disertasi. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, Natalia. 2013. *Kajian Nilai Ekonomis dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Eceng Gondok di Desa Rowoboni Kabupaten Semarang Tahun 2013*. Skripsi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan. Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Xie, Y., Chen B., dan Lei M. 2011. *Spatial Distribution of Soil Heavy Metal Pollution Estimated By Different Interpolation Methods: Accuracy And Uncertainty Analysis*. Chemosphere 82 (3) (2011) 468–476.
- Yaxin, C., Ruimin L., Chengchun, S., Peipei, Z., Chenghong, F., dan Zhenyao, S., 2012. *Spatial And Temporal Variations In Nitrogen And Phosphorous Nutrients In The Yangtze River Estuary Marine Pollution*. Bulletin 64 (10) Agustus (2012) 2083–2089.
- Yuningsih, Hartati 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) (2014) 37 – 43.