

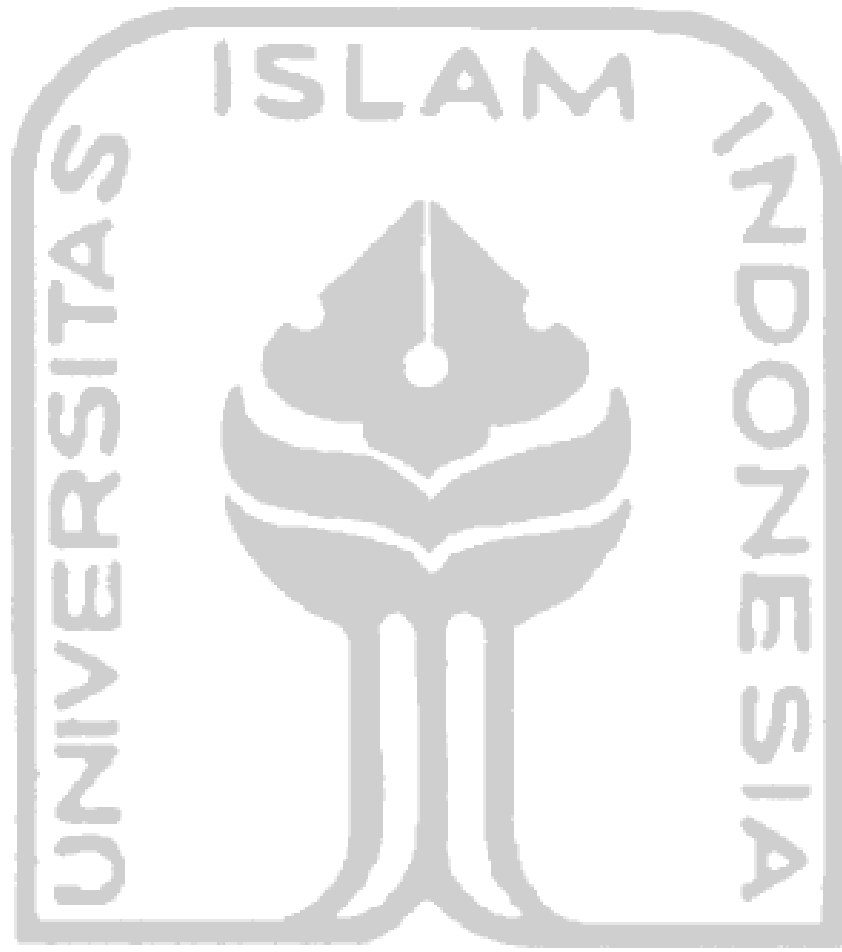
DAFTAR PUSTAKA

- APHA. 2012. Standard Method for Examination of Water and Wastewater. 22nd Ed. American Public Health Association Inc. New York.
- Arief, R.; Sumiarsih, E. dan Fajri, N. E. 2018. Penentuan Status Mutu Air dengan Metode Storet di Hulu Sungai Desa Bencah Kelubi Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*. Pekanbaru.
- Aroaye, P.A. 2009. The Seasonal Variation of pH and Dissolved Oxygen (DO) Concentration in Asa Lake Ilorin, Nigeria. *International Journal of Physical Science* 4 (5): 271 – 274.
- Ayuningsih, M.S. 2014. Distribusi kelimpahan fitoplankton dan klorofil-a di Teluk Sekumbu Kabupaten Jepara: hubungannya dengan kandungan nitrat dan fosfat di perairan. *Diponegoro journal of maquares* 3: 138-147.
- Barus, T.A. 2004. Pengantar Limnologi, Studi tentang Ekosistem Sungai dan Danau. Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. USU : Medan.
- Barus, T.A., 2004. Faktor-faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 9 (2):64-72.
- Boyd, C.E. 1990. Water quality in ponds for aquaculture. First Printing. Auburn University of Agriculture Experiment Station. Alabama. USA.
- Campbell, M.J and Swinscow, T.D.V. (2009). *Statistics at Square Two*. Wiley-Blackwell. USA.
- Chang, W.Y.B., dan Ouyang, H. 1988. Dynamics of Dissolved Oxygen and Vertical Circulation in Fish Ponds. Netherlands: Aquaculture Elsevier Science Publisher.
- Connell, D.W., G. J. Miller. 1995. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran (Terjemahan Yanti Koestener). Jakarta: UI Press.
- Damayanti, A. 2001. Struktur Komunitas Fitoplankton di Situ Cibuntu, Kecamatan Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor: IPB.
- Dojildo, J.R dan G.A. Best. 1992. Chemistry of Water and Water Pollution. Ellis Horwood Limited. New York.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta : Kanisius.
- Erawati, 2003. Distribusi Vertikal Klorofil-a Fitoplankton di sekitar DAM PLTA Kota Panjang Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Fahrudiani Y. 1997. Tumbuhan air yang potensial menjadi gulma di Situ Cibuntu, Kecamatan Cibinong, Kabupaten Bogor. Laporan Praktek Lapang. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas zperikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 47 hal.
- Ghozali, I. 2012. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS. Yogyakarta : Universitas Diponegoro.
- Hadi, A. 2005. Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan. Jakarta: Gramedia Utama.

- Harinaldi. 2005. Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta: Erlangga.
- Haro, D.B; Yunafi, Z; Harahap, A. 2013. Kondisi kualitas Air Danau toba di Kecamatan Haranggaol Horosin Kabupaten Simalungan. Sumatera Utara. Fakultas Pertanian USU: Medan.
- Haslam, S.M. 1995. River Polution, an Ecological Perspective. Belhaven Press. London UK.
- Hurley, T; Sadiq, R; Mazumder, A. 2012. Adaptation and Evaluation of the Canadian Council Ministers of the Environment Water Quality Index (CCME WQI) for Use an Effective Tool to Character Drinking Source Water Quality. *Water Research*. 61: 1-9.
- Husein, U. 2005. Riset Strategi Pemasaran. Jakarta: Gramedia Pustaka utama.
- Hutabarat, S dan Stewart M, Evans. 2006. Pengantar Oseanografi. Jakarta: UI Press.
- Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia. 2010. (ID) Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia Tahun 2010. Jakarta Pusat (ID): Lingkungan Tropis. Hal 527-539.
- Isnaeni, N; Suryanti dan Purnomo, P. W. 2015. Kesuburan Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Perairan Ekosistem Terumbu Karang Pulau Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*. Vol 4 (2): 75-81.
- Jonathan, S. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kadim, M.K., Pasingi, N., dan Paramata, A.R. 2017. Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode Storet. *Depik*. 6(3). 235-241.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta.
- Kurniawan, D. 2008. Regresi Linier (*Linear Regression*). Foundation for Statistical Computing. Vienna, Austria.
- Lumb, A; Halliwell, D; dan Sharma, T. 2006. Application of CCME Water Quality Index to Monitor Water Quality: A case of the Mackenzie River Basin Canada. *Environment Monitoring and Assessment*, 113: 411-429.
- Mahida, U.N. 1993. Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Marganof. 2007. Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. IPB: Bogor.
- Muharram, N. 2006. Struktur komunitas perfiton dan fitoplankton di bagian hulu Sungai Ciliwung, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB: Bogor.
- Muhazir, M. I. 2004. Struktur komunitas fitoplankton dan kaitannya dengan unsur hara N dan P di Muara Sungai Cimandiri, Pelabuhan Ratu, Jawa Barat. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB: Bogor.
- Mukarromah, R. 2016. Analisis Sifat Fisis Dalam Studi Kualitas Air di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. Skripsi. Jurusan Fisika FMIPA UNS: Semarang.

- Nasution, MI. 2008. Penentuan Jumlah Amoniak dan Total Padatan Tersuspensi Pada Pengolahan Air Limbah PT. Bridgestone Sumatera Rubber Estate Dolok Merangkir. Universitas Sumatera Utara.
- Notoatmodjo, 2010. Penjelasan Teknik Purposive <https://www.statistikian.com/2017/06/penjelasan-teknikpurposive-sampling.html>. Diakses pada 7 Oktober 2019
- Novonty, V; dan H. Olem. 1994. Water Quality, Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution. New York : Van Nostrans reinhold.
- Nugroho, N. 2002. Analisis beberapa aspek limnologis Situ Cibuntu, Cibinong, Bogor, Jawa Barat. Skripsi Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB: Bogor.
- Parparove A; Hambright, K.D; Hakanson, L; dan Ostapania, A. 2006. Water Quality Quantification: Basic and Implementation. *Hydrobiologia*. 560:227-237.
- Peavy, H.S; D.R. Rowe; dan G. Tchobanoglous. 1986. Environmental Engineering. Singapore : McGraw-Hill Book Company.
- Pujiastuti, P; Ismail, B; dan Pranoto. 2013. Kualitas Dan Beban Pencemaran Perairan Waduk Gajah Mungkur. *Jurnal EKOSAINS* . 5 (1): 59-73.
- Ridoan, R; Muhtadi, A; Patana, P. 2016. Morfometri Danau Kelapa Gading Kota Kisaran, Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. *Depik* 5 (2) : 77-84.
- Saeni, M.S. 1989. Kimia Lingkungan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Ditjen Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sahdad, A. 2017. Status Kualitas Air dan Tingkat Pencemaran Danau Hias Gold Coast, pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara. Skripsi Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB: Bogor.
- Saraswati, S.P; Sunjoto, B; Kironoto, A; dan Hadisusanto, S. 2013. Water Quality Monitoring and Data Quality Assurances. Proceeding of the 4th International Seminar of HATHI. 6-8 September 2013. Yogyakarta.
- Saraswati, S.P; Sunyoto, S; Kironotom, B.A; Hadisusanto, S. 2014. Kajian Bentuk dan Sensitivitas Rumus Indeks PI, Storet, CCME untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis Indonesia. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(2): 129–142.
- Sharp, J.H. 1983. The Distributions of Inorganic Nitrogen and Dissolved and Particulate Organic Nitrogen in The Sea. In: E.J Carpenter and D.G Capone (eds). Nitrogen in the Marine Environment. New York: Academic press.
- Situmorang, M. 2007. Kimia Lingkungan. Medan: FMIPA-UNIMED.
- Spiegel, M. R., dan Stephens, L. J. 2007. Schaum's outline: teori dan soal-soal statistik. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Sulawesty F; Sulastri dan N.S. Sulung. 2000. Keanekaragaman fitoplankton di Situ Cibuntu setelah rehabilitasi. Hal 486-496 dalam Laporan Teknis Proyek Penelitian, Pengembangan dan Pendayagunaan Biota darat. Puslitbang Limnologi LIPI. Bogor.
- Supranto, J. 2008. Statistik Teori dan Aplikasi Edisi Ketujuh Jilid 1. Jakarta : Erlangga.

- Suryono T; dan Aisyah, S. 2000. Distribusi Organik Matter dan Oksigen Terlarut Air Situ Cibuntu Setelah Renovasi. Laporan Teknis Proyek Penelitian, Pengembangan dan Pendayagunaan Biota darat. Puslitbang Limnologi LIPI. Bogor. Hal 540-547.
- Susana, T. 2009. Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknik Lingkungan* 5 (2): 33-39.
- Susmianto, A. 2004. Aspek Pengumpulan Data dan Informasi Sumberdaya Perairan Darat dalam Rangka Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya. *Limnologi : Perairan Darat Tropis di Indonesia*. Pusat Penelitian Limnologi.
- Suwari; Riani, E; Pramudya, B; Djuwita, I. 2010. Penentuan Status Mutu Air Kali Surabaya dengan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *Majalah Ilmiah Widya*. 27 (297): 59-63.
- Tarigan, M.S dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. Bidang Dinamika Laut. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI: Jakarta.
- Tarigan, M.S dan Edward. 2000. Perubahan Musiman Suhu, Salinitas, Oksigen Terlarut, Fosfat dan Nitrat di Perairan Teluk Ambon. *Pesisir dan Pantai Indonesia IV*. Puslitbang Oseanologi-LIPI. Jakarta: hal 77.
- Thompson, D. J. M. dan Wesolowski, B. 2018. *The SAGE Encyclopedia of Educational Research, Measurement, and Evaluation*. Thousand Oaks : SAGE Publications.
- Wardiatno, Y; Anggraeni, I; Ubaidillah, R; Maryanto, I. 2003. *Manajemen Bioregional Jabodetabek: Profil dan Permasalahan Perairan Tergenang (Situ, Rawa dan Danau)*. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia: Bogor.
- Winnarsih, E; Afu, L. O. A. 2016. Distribusi Total Suspended Solid Permukaan di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa laut*. 1 (2): 54-59.
- Yusrizal, H. 2015. Efektivitas Metode Perhitungan STORET, IP dan CCME WQI dalam menentukan status kualitas air Way Sekampung Provinsi Lampung. 2(1): 11-23.
- Zonneveld, N. E; Husiman, A; Bond, J. H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.



الجامعة الإسلامية الأندونيسية