

DAFTAR PUSTAKA

- Anton, H., Rorres, C., 2004. *Aljabar Linier Elementer Versi Aplikasi*. Jakarta : Erlangga.
- Badan Lingkungan Hidup (BLH) DIY, 2015. *Laporan Analisa Data Kualitas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2015*. Yogyakarta: Badan Lingkungan Hidup, DIY.
- Badan Lingkungan Hidup (BLH) DIY, 2015. *Laporan Akhir Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Code Tahun 2015*. Yogyakarta: Badan Lingkungan Hidup, DIY.
- Dillon, W.R., 1984. *Multivariate Analysis Methods and Applications*. U.K: John Wiley and Sons.
- Eddy and Metcalf, 1991. *Wastewater Engineering : Treatment and Reuse. 4th ed.* New York: McGraw Hill Companies.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Percetakan Kanisius.
- Gower, J. C. and Hand, D. J., 1996. *Biplots (Monographs on Statitics and Applied Probability 54)*. First Edition. Chapman & Hall.
- Fataei, E., 2011. *Assessment of Surface Water Quality Using Principle Component Analysis dan Factor Analysis*. *Word Journal of Fish and Marine Scinces*, 3(2), pp. 159-66.
- Hair, J.F., Black, W.C., Babin, B.J. and Anderson, R.E., 2009. *Multivariate Data Analysis*. 7th ed. Pearson Prentice Hall.
- Lipkovich, I. and Smith, E.P., 2002. *Biplot and Singular Decomposition Macros for Excel*. Blacksburg: Departemen of Statistics Virginia Tech.
- Priyatno, D., 2016. *SPSS 16.0 Analisa Data Statistika dan Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Putranda, J., 2015. *Kajian Kualitas Air Sungai Dengan 2 Teknik Standarisasi Menggunakan Scilab dan Biplot Add In*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2003. *Pedoman Penentuan Status Mutu Air . In Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 115 tahun 2003*. Jakarta: Menteri Negara Lingkungan Hidup.

- Muslimin, 2011. *Kajian Status Kualitas Air di Sungai Gajahwong Dengan Berbagai Indeks Kualitas Air*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Muttaqin MZ., 2013. *Aplikasi Penggunaan Analisis Faktor Sebagai Alat Bantu Penentuan Karakteristik Kualitas Air*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Republik Indonesia, 2001. *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air In Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2011. *Sungai In Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Republik Indonesia Nomor 38 tahun 2011*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Saraswati, S. P, 2015. *Pengembangan Metode Penentuan Kesehatan Perairan Sungai di Daerah Tropis Berbasis Ekohidraulik*. Program Doktor. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Saraswati, S. P., Nizam, Darmanto, Sunjoto, 2010. *Determining River Water Quality Status Using a Multivariate & Biomonitoring Methods (in Indonesian)*. Presented in Research of Environmental Problems Seminar in Indonesia, Denpasar Juni 2010, buku 2 edisi Oktober 2010, pp. 527-539.
- Saraswati, S. P., Sunjoto, Kironoto, B. A., Hadisusanto, S. Sugiharto, E., 2013. *Water Quality Monitoring and Data Quality Assurance. Proceedings International Seminar on Water Related Disaster Solution(HATHI The 4th)*, Yogyakarta September 2013, Volume 1, pp 99- 109.
- Sembiring P. S., 2015. *Analisis Data Kualitas Air Sungai Menggunakan Metode Statistik Multivariat Principal Compenet Analysis Dengan 2 Teknik Standarisasi*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Wibisono, D., 2003. *Riset Bisnis Panduan bagi Praktisi dan Akademisi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka.
- Zhao, Y., Xia, X.H., Yang, Z.F and Wang, F., 2012. *Assesment of Water Quality in Baiyangian Lake Using Multivariate Statistical Techniques. Procedia Environmental Science*, 13, pp. 1213-26.