

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H.C. Suhry, T.R. Soeprbowati, T.R. Saraswati, dan Jumari, "Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Danau Galela", *Jurnal Ilmu Lingkungan*. vol.18, no.2, pp.236-241, 2020.
- [2] A. Sunaryani, "Penentuan Status Mutu Air dan Status Trofik di Perairan Danau Maninjau", *Jurnal Teknologi Lingkungan*, vol.24, no.1, pp.021-027, January 2023.
- [3] M.S Syawal, Y. Wardiatno, dan S. Hariyadi, "Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau Sumatera Barat", *Jurnal Biologi Tropis*, vol.16, no.1, pp.1-14, January 2016.
- [4] M. Rofiq dkk, "Integrating Fuzzy Logic and Genetic Algorithm for Upwelling Prediction in Maninjau Lake", *Telkornika*, vol.17, no.1, pp.226-234, February 2019.
- [5] M. Anuri, Sadrina, dan R. Islamadina, "Analisis Kualitas Air Bersih dengan Logika Fuzzy Mamdani", *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, vol.7, no.2, pp.163-72, October 2023.
- [6] G. Mazenda, A.A. Soebroto, dan C. Dewi, "Implementasi Fuzzy Inference System (FIS) Metode Tsukamoto Pada Sistem Pendukung

Keputusan Penentuan Kualitas Air Sungai”, *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*, vol.1, no.2, pp.92-103, November 2014.

[7] D.R. Andara, Haeruddin, dan A. Suryanto, ”Kandungan Total Padatan Tersuspensi, Biochemical Oxygen Demaand dan Chemical Oxygen Demand serta Indeks Pencemaran Sungai Klampisan di Kawasan Industri Candi, Semarang”, *Diponegoro Journal of Maquares*, vol.3, no.3, pp.177-187, 2014.

[8] E. Novita, J.W. Firmansyah, dan H.A. Pradana, ”Penentuan Indeks Kualitas Air Sungai Bedadung Kabupaten Jember Menggunakan Metode IP dan NSF-WQI”, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol.21, no.3, pp.495-502, April 2023.

[9] T.P.F. Sompie, M.M.L. Moningka, Sudarno, dan S. Mentang, ”Pengaruh Aktivitas Pendukung Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Jalan Terhadap Kualitas Air Sungai Kema”, *Jurnal Teknik Sipil Terapan*. vol.4, no.3, pp.102-112, 2022.

[10] D. Ramayanti dan U. Amna, ”Analisis parameter COD (*Chemical Oxygen Demand*) dan pH (*potential Hydrogen*) limbah cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe”, *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. vol.1, no.1, pp.16-21, 2019.

[11] A.C Karlina, A.M. Supriatna, dan D.V. Amalia, ”Analisis Kadar Nitrit (NO_2) pada Sampel Air Permukaan dan Air Tanah di Wilayah

Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis”, *Seminar Nasional Kimia 2021 UIN Sunang Gunung Djati*. vol.7, no.2, pp.1-7, 2022.

[12] R.E Walpole, *Pengantar Statistika*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 1995.

[13] A.J. Rindengan dan Y.A.R. Langi, *Sistem Fuzzy*, Bandung:C.V Patra Media Grafindo, 2019.

[14] L.A. Zadeh, "Fuzzy Sets", *Jurnal Information and Control*, vol.8, pp.338-353, 1965.

[15] M.A. Maricar, "Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ", *Jurnal Sistem dan Informatika*, vol.13, no.2, pp.36-45, May 2019.

[16] U. Azmi, Z.N. Hadi, dan S. Soraya, "ARDL METHOD: Forecasting Data Jumlah Hari Terjadinya Hujan di NTT", *Jurnal Varian*. vol.3, no.2, pp.73-82, April 2020.

