

## KEPUSTAKAAN

- [1] K. Nirmala and Rasmawan, “Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*, Lac) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas dengan Paparan Medan Listrik,” *Jurnal Akuakultur Indonesia*, vol. 9, no. 1, pp. 46–55, 2011.
- [2] P. Mistryanto Tambunan, “STUDI PENGARUH pH DAN KESADAHAN TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN MAS KOI (*Crypinus Carpio*) DENGAN MEDIA PERTUMBUHAN AIR SUNGAI TUNTUNGAN,” *Jurnal Sainika*, vol. 18, no. 1, pp. 8–11, Jan. 2018.
- [3] J. K. Buttner, R. W. Soderberg, and D. E. Terlizzi, “An Introduction to Water Chemistry in Freshwater Aquaculture,” *NRAC (Northeastern Regional Aquaculture Center) Fact Sheet*, no. 170, 1993.
- [4] D. Guntoro, G. Edhi Setiawan, and H. Fitriyah, “Pengontrolan Derajat Keasaman (pH) Air Secara Otomatis Pada Kolam Ikan Gurame Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 1, pp. 1047–1052, Jan. 2019.
- [5] M. Fakhruzzaini and H. Aprilianto, “Sistem Otomatisasi Pengontrolan Volume Dan PH Air,” *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 2, pp. 1335–1344, Oct. 2019.
- [6] H. Surahman, “PROTOTIPE PENGENDALIAN pH LIMBAH INDUSTRI DENGAN MENINGTEGRASIKAN SENSOR pH DAN SOLENOID VALVE UNTUK PENAMBAHAN H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MENGGUNAKAN METODE FUZZY MAMDANI,” Tugas Akhir, Universitas Andalas, Padang, 2020.
- [7] T. J. Ginting, “PENGONTROLAN pH DAN SUHU AIR PADA BUDIDAYA IKAN MAS KOKI DENGAN MENERAPKAN METODE LOGIKA FUZZY DAN MONITORING MELALUI WEBSITE,” Skripsi, Universitas Andalas, Padang, 2022.
- [8] Y. Bachtiar, *Buku Pintar Budidaya dan Bisnis Gurami*. Jakarta: Agro Media Pustaka, 2010.
- [9] B. Sarwono and M. Sitanggang, *Budidaya Gurame*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2007.
- [10] Badan Standarisasi Nasional, “SNI : 01- 6485.2 - 2000 Benih ikan gurame (*Osphronemus goramy*, Lac) kelas benih sebar.” 2000.
- [11] Badan Standarisasi Nasional, “SNI : 01- 6485.3 - 2000 Produksi benih ikan gurame (*Osphronemus goramy*, Lac) kelas benih sebar,” 2000.
- [12] S. Andayani, “Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Perairan,” Thesis, Universitas Brawijaya, Malang, 2005.
- [13] C. E. Boyd, *Water quality management for pond fish culture*, 1st ed., vol. 1. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Co., 1982.

- [14] T. Pangaribowo, “PERANCANGAN SIMULASI KENDALI VALVE DENGAN ALGORITMA,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, vol. 6, no. 2, pp. 123–135, May 2015.
- [15] S. Kusumadewi, S. Hartati, A. Harjoko, and R. Wardoyo, *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*, 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [16] A. Galih. Salman, “PEMODELAN SISTEM FUZZY DENGAN MENGGUNAKAN MATLAB,” *ComTech*, vol. 1, no. 2, pp. 276–288, Dec. 2010.
- [17] S. Frans Susilo, *Himpunan & logika kabur serta aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [18] sri Kusumadewi, *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*, 1st ed., vol. 1. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2003.
- [19] S. Kusumadewi and H. Purnomo, *Aplikasi logika Fuzzy untuk pendukung keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- [20] R. Syam PhD, *Dasar Dasar Teknik Sensor Untuk beberapa kasus sederhana*, 1st ed., vol. 1. Makasar: Universitas Hasanuddin, 2013.

