

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, D. N., (2020). Pelatihan Pembuatan Media Tanam Anggrek dengan Menggunakan Teknologi Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, pp. 50-62.
- Antamil, (2020). Simulasi kendali cerdas level nutrisi hidroponik pada budidaya sayur bayam.
- Azizah, A., (2019). Penerapan Sistem Fuzzy Logic pada alat kadar nutrisi pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agritechno*, pp. 2-12.
- Chakraverty, (2019). Concepts of soft computing: Fuzzy and ANN with Programming. *Springer Singapore*, Issue <https://doi.org/10.1007/978-981-13-7430-2>.
- Fakhrurroja, H., (2019). Automatic pH and Humidity Control system for Hydroponic Using Fuzzy Logic. *ICCCIA*.
- Hamanongan, R., (2020). Rancang bangun kontrol nutrisi otomatis pada tanaman hidroponik berbasis Internet of Things (IoT).
- Huda, M., (2019). Penerapan sistem pemantauan dan pengaturan cerdas untuk unsur hara pada sistem hidroponik NFT. *pertanian presisi*, p. 1.
- Iswanto, (2020). Nutrient Film Technique for Automatic Hydroponic System Based on Arduino. *ICIEE*.
- Kaewwiset, T. & Yodkhad, P., (2017). Automatic Temperature and Humidity control system by using Fuzzy Logic Algorithm for Mushroom nursery. *International Conference on Digital Arts, Media and Technology (ICDAMT)*, pp. 396-399.
- Kaewwiset, T. & Yodkhad, P., (2017). Automatic Temperature and Humidity control system by using Fuzzy Logic Algorithm for Mushroom nursery. *ICDAMT*, n.i(n.i), pp. 396-399.
- Khusaeri, A., (2019). Rancang bangun sistem kontrol Total Dissolved Solid berbasis mikrokontroler.
- Mashudi, R., (2020). Perancangan Sistem Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik dengan mikrokontroler NodeMCU berbasis IoT. *Jurnal Fidelity*, pp. 03-15.
- Musa, P., (2020). An intelligent applied Fuzzy Logic to prediction the Part per Milion (PPM) as hydroponic nutrition on the mased internet of things (IoT). *IEEE*.
- Nahdi, M. A., (2019). Sistem Pemantauan dan Kendali Susu Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis IoT.

Nugraha, Y. E., (2017). Pengembangan Sistem Otomatisasi Pengendalian Nutsiei pada Hidroponik Menggunakan Sistem Pakar dengan Forward Chaining Method. *e-Proceeding of Engineering*, p. 2199.

Nuswantara, D., (2019). Desain sistem monitoring pengontrolan suhu, kelembaban dan sirkulasi air otomatis pada tanaman anggrek hidroponik berbasis arduino uno. -.

Pancawati, D., (2016). Implementasi fuzzy logic controller untuk mengatur nutrisi pada sistem hidroponik nutrient film technique (NFT). p. 5.

Rafi, A., (2020). Kendali pH untuk sistem IoT hidroponik deep flow technique berbasis fuzzy logic controller. *Jurnal Teknologi dan Sistem komputer*, pp. 323 - 329.

Rakhman, A., (2015). Pertumbuhan tanaman sawi menggunakan sistem hidroponik dan akuaponik. *teknik pertanian lampung*, pp. 245-254.

Roidah, I. S., (2014). Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik.

Setia, B., (2019). Penerapan logika fuzzy pada sistem cerdas. *jurnal sistem cerdas 2019*, pp. 61-66.

Sivanandam, (2007). Introduction to fuzzy logic using matlab. *Springer berlin Heidelberg*, pp. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-35781-0>.

Sotyohadi, (2020). Perancangan penagaturan kandungan TDS dan PH pada larutan nutrisi hidroponik menggunakan metode fuzzy logic. *Aliner*, 1(1), pp. 33-34.

Sutiarso, (2011). Evaluasi kinerja fisik sistem subak yang berorientasi agroekowisata menggunakan pendekatan logika fuzzy. *jurnal teknik industri*, 12(2), pp. 147-155.

Wahyuningsih, A., (2016). Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy sistem hidroponik. *Jurnal produksi tanaman*, pp. 595-601.

Wicaksono, A. W., (2017). Implementasi sistem kontrol dan monitoring pH pada tanmaan kentang aeroponik secara wireless. *Pengembangan teknologi informasi*, pp. 386-398.

Yuga, H., (2018). Sistem pemantauan dan pengendalian nutrisi, suhu, dan tinggi air pada pertanian hidroponik berbasis website. *Jurnal Coding*, pp. 128 - 138.