

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, D., & Abidin, Z. (2021). Rancang Bangun Alat Pemberian Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(1), 29. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Chalifasantri, G., Imam Annasa, W., & Sulistyo Prayogo, Y. (2021). *OTOBLEND*: Sistem Otomasi dan Monitoring di Blending Tank Nutrisi Hidroponik. *17524090*, 1–52.
- Cholissodin, I., Soebroto, A. A., Sutrisno, Hasanah, U., & Febiola, Y. I. (2021). *AI , Machine Learning & Deep Learning (Teori & Implementasi)*. July 2019.
- Dalimunthe, D. A. (2022). Pemberian Air dan Nutrisi Berbasis IOT pada Tanaman Kangkung Hidroponik Sistem Sumbu. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Dipayana, A., Made, I. G., Khrisne, C., Duman, Setiawan, & Widyadi. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Tanaman Hidroponik Pakcoy Memanfaatkan Mikrokontroler Dan Teknik Computer Vision. *Jurnal SPEKTRUM*, 9(1), 19. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2022.v09.i01.p3>
- Farmadi, A., & Muliadi, M. (2022). Sistem Kontroling Dengan Ai (Artificial Intelligence) Pada Pemberian Nutrisi Hidroponik. *Klik-Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 09(03), 501–513. <http://klik.ulm.ac.id/index.php/klik/article/view/541>
- Fatika, I., Novi Sesanti, R., Kartina, R., Rahhutami, R., & Tiara, D. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris var. chinensis*) Pada Berbagai Jenis Nutrisi dan Konsentrasi Pupuk Daun dengan Sistem Hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), 11–19.
- Febriana, J. (2020). Sistem kontrol dan Monitoring Nutrisi pada Tanaman Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT) menggunakan Logika Fuzzy. *Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(6), 10–15.
- Fikrilah, N. (2022). Rancang Bangun Sistem Fertigation Irrigasi dan Pemupukan Otomatis Berbasis IoT (*internet of Things*) pada Tanaman Bayam(*Amaranthus*). Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Firmansyah, Y. P. (2023). Sistem Otomasi untuk Optimalisasi Pemberian Nutrisi pada Tanaman Hidroponik Berbasis *Internet Of Things* (IoT). *Skripsi Tekno*.
- Hartono, R., & Malik, A. (2021). Sistem Otomatis Pembuatan Nutrisi Ideal untuk Tanaman Pakcoy Menggunakan Kendali Logika Fuzzy *Automatic Sistem for Making Ideal Nutrients for Pakcoy Plant Using Fuzzy Logic Control*. *TELEKONTRAN*, 9(2).
- Hippy, N. A., Musa, N., & Purnomo, S. H. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) terhadap Persentase Naungan.

- Jurnal Agroteknologi, 12(1), 43–52.*
- Jaber, M. M., Ali, M. H., Abd, S. K., Jassim, M. M., Alkhayyat, A., Aziz, H. W., & Alkuwaylidi, A. R. (2022). *Predicting Climate Factors Based on Big Data Analytics Based Agricultural Disaster Management. Physics and Chemistry of the Earth*, 128(September), 103243. <https://doi.org/10.1016/j.pce.2022.103243>
- Prasetyo, A., Nurhasan, U., & Lazuardi, G. (2018). Implementasi IoT Pada Sistem Monitoring Dan Pengendali Sirkulasi Air Tanaman Hidroponik. *Jurnal Informatika Polinema*, 5(1), 31–36.
- Rahman, N. A., Umar, M. Z., Putri, R. M. E., & Fevria, R. (2022). Budidaya Hidroponik Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa l.*) Menggunakan Sistem Nutrient Films Technique (NFT). *Prosiding SEMNAS BIO 2022 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 743–750.
- Santoso, A., & Widayati, N. (2020). Pengaruh Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa ssp. chinensis*) pada Hidroponik NFT. *Vegetalika*, 9(3), 464. <https://doi.org/10.22146/veg.52570>
- Santoso, B., Azis, A. I., & Zohrahayaty. (2020). *Machine Learning & Reasoning Fuzzy Logic Algoritma, Manual, Matlab & Rapid Miner*. Grup penerbitan CV Budi Utama.
- Saogo, D., dkk. (2023). Analisis Pemberian Nutrisi Menggunakan Metode Fuzzy Logic Studi Kasus Tanaman Cabai. *TEKINKOM*, 6, 408–416. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i2.929>
- Setiawan, A., Yanto, B., & Yasdomi, K. (2018). Logika Fuzzy dengan MATLAB Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto. In *Jayapangus Press* (Issue March).
- Tallei, T. E., Rumengen, I. F. M., & Adam, A. A. (2017). Hidroponik untuk Pemula. In *UNSRAT Press* (Issue January). https://www.researchgate.net/publication/322308428_Hidroponik_untuk_Pemula