

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Djibril, T., & Sukartono. (2022). *Respon Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.) dan Status Hara Nitrogen Tanah Terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Phonska Pada Berbagai Dosis*. <https://doi.org/10.29303/jstl.xxxx.xx>
- Alfith, A., Premadi, A., Bachtiar, A., & Al Habib, S. (2023). Sistem Monitoring Suhu Dan Intensitas Cahaya Pada Solar Panel 3 Wp Berbasis Iot (Internet of Things). *Jurnal Teknologi Dan Vokasi*, 1(2), 31–38. <https://doi.org/10.21063/jtv.2023.1.2.4>
- Ali, M., Kogoya, W., Ika, Y., Fakultas, P., Program, P., & Agroteknologi, S. (2018). *Teknik Budidaya Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.)*.
- Anam, I., Arafat, N., Hafiz, M. S., Jim, J. R., Kabir, M. M., & Mridha, M. F. (2024). A systematic review of UAV and AI integration for targeted disease detection, weed management, and pest control in precision agriculture. In *Smart Agricultural Technology* (Vol. 9). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100647>
- Ananta, S., Politeknik, K., & Malang, N. (2024). *Kontrol Sistem Irigasi Tetes Pada Tanaman Semangka Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>
- Ardianto Nugroho, C., Wijaya Setiawan Program Studi Agroteknologi, A., Pertanian dan Bisnis, F., & Kristen Satya Wacana, U. (2022). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy Pada Media Tanam Campuran Arang Sekam Dan Pupuk Kandang*. 25(1). <https://doi.org/10.30596/agrium.v25i1.8471>
- Ayu, A. A., Ardyanti, P., Gede,) I, Putra, J. E., Purnama, N., Adi,) A M, Jaya, P., Studi, P., Informasi, S., & Primakara, S. (2021). *Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Metode Fuzzy Mamdani*.
- Bahmutsky, S., Grassauer, F., Arulnathan, V., & Pelletier, N. (2024). A review of life cycle impacts and costs of precision agriculture for cultivation of field crops. In *Sustainable Production and Consumption* (Vol. 52, pp. 347–362). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2024.11.010>
- Dan, P., Tanaman, P., Berbasi, O., Rinaldi, I., Oktarina, Y., & Dewi, T. (2022). *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems (JASENS)*. 3(2), 65–73. <http://journal.isas.or.id/index.php/JASENS>
- Dewi, E. (2015). *Rancang Bangun Sistem Penyiram Sayur Sawi (Brassica Chinensis L.) Menggunakan Sensor Kelembaban Dan Sensor Intensitas Cahaya Berbasis Fuzzy Logic*.
- Fayek, A. R. (2020). Fuzzy Logic and Fuzzy Hybrid Techniques for Construction Engineering and Management. *Journal of Construction Engineering and Management*, 146(7). [https://doi.org/10.1061/\(asce\)co.1943-7862.0001854](https://doi.org/10.1061/(asce)co.1943-7862.0001854)

- Firdany, S., Rohadi, S., Suparto, & Sulistyanto, P. (2021). *Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam Dan Dolomit Terhadap Sifat Kimia Ultisol Dan Tanaman Caisim* (Vol. 1, Issue 9). <http://sosains.greenvest.co.id>
- Ikhtiar, W., Rusdinar, A., Prasetya, I., & Wibawa, D. (2020). *Perancangan Sistem Kontrol Derajat Keasaman Tanah Pada Pembibitan Teh Di Pptk (Pusat Penelitian Teh Dan Kina) Gamboeng (Design Control System of Soil Acidity on Tea Nursery in Pptk (Research Center of Tea and Cinchona) Gamboeng.*
- Kaur, N., Sandhu, S. K., Singh, A., Kaur, R., & Gill, R. I. S. (2021). Optimization of nutrient requirement of Indian mustard (*Brassica juncea* L.) cultivars under poplar (*Populus deltoides*) based agroforestry system. In *Indian Journal of Agroforestry* (Vol. 23, Issue 2). <https://www.researchgate.net/publication/357650035>
- Kurniadi, A., & Fal Sadikin, M. (2020). *Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Varietas Pada Citra Daun Sawi Menggunakan Keras Implementation of Neural Network Convolutions For Classification of Variety on Image of Collards Meat Leaves Using The Keras*. 4(1), 25–33. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/doubleclick>
- Lagiman. (2020). *Pertanian berkelanjutan*.
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. (2018). Agrotekma Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur Cultivation of Cultivated Plants (*Brassica juncea* L.) On Different Verticultural Cropping Media. In *Agrotekma* (Vol. 2, Issue 2). <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrotekma>
- Nahdi, F., & Dhika, H. (2021). *Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang* 33.
- Neto Wuli. (2023). *Penerapan Manajemen Sumber Daya Manusia Pertanian Untuk Menciptakan Petani Unggul Demi Mencapai Ketahanan Pangan*.
- Pacco, H. C. (2022). Simulation of temperature control and irrigation time in the production of tulips using Fuzzy logic. *Procedia Computer Science*, 200, 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.01.199>
- Park, S. H., Kim, D. H., & Kim, S. C. (2023). Recognition of IoT-based fire-detection system fire-signal patterns applying fuzzy logic. *Heliyon*, 9(2). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e12964>
- Prasetyo, A., Setyawan, Moh. B., Litanianda, Y., Sugianti, S., & Masykur, F. (2022). Fuzzy Method Design for IoT-Based Mushroom Greenhouse Controlling. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 6(1), 81–91. <https://doi.org/10.29407/intensif.v6i1.16786>
- Pratiwi Baharsyah, A., & Suriansyah, M. I. (2024). *Dike : Jurnal Ilmu Multidisiplin Sistem Penunjang Keputusan Normalisasi Ph Dan Tds Pada Vertical Garden Tanaman Kangkung Dengan Menggunakan Fuzzy Logic Mamdani Berbasis Internet Of Things* (Vol. 2).

- Pratiwi, P., Marwanto, M., Widodo, W., & Handajaningsih, M. (2021). Kandungan Nitrat Daun, Pertumbuhan, Dan Hasil Biomassa Sawi Dan Pakcoy Pada Pemberian Pupuk Nitrogen Anorganik Dan Kompos Azolla Secara Berimbang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 1–8. <https://doi.org/10.31186/jipi.23.1.1-8>
- Ramadhani, K. (2024). *Efektivitas Internet of Things (Iot) Pada Sektor Pertanian*. 4(1), 12–15. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/teknisi>
- Rehman, A. U., Alamoudi, Y., Khalid, H. M., Morchid, A., Muyeen, S. M., & Abdelaziz, A. Y. (2024). Smart agriculture technology: An integrated framework of renewable energy resources, IoT-based energy management, and precision robotics. *Cleaner Energy Systems*, 9. <https://doi.org/10.1016/j.cles.2024.100132>
- Saputra, A. (2022). *rancangan perangkat pemantauan suhu dan tekanan ketinggian IOT*.
- Setiatno Putera, R., Komarudin, A., & Luqman, M. (2023). Implementasi Fuzzy Logic Untuk Sistem Kendali Dan Monitoring Kesuburan Tanah Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(4), 118–128. <https://doi.org/10.58860/jti.v2i3.128>
- Sondakh, J., Rembang, J. H. W., & Syahyuti, N. (2021). Karakteristik, Potensi Generasi Milenial Dan Perspektif Pengembangan Pertanian Presisi Di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 155. <https://doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.155-166>
- Soto-Zarazúa, G. M., Rico-García, E., Ocampo, R., Guevara-González, R. G., & Herrera-Ruiz, G. (2010). Fuzzy-logic-based feeder system for intensive tilapia production (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture International*, 18(3), 379–391. <https://doi.org/10.1007/s10499-009-9251-9>
- Torop Simangunsong, F., Rohanah, A., & Edi Susanto, dan. (2013). Analisis Efisiensi Irigasi Tetes Dan Kebutuhan Air Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*) Pada Tanah Inceptisol (Drip Irrigation Efficiency Analysis and Crop Water Requirements of Mustard (*Brassica Juncea*) in the Inceptisol Soil). In *Ilmu dan Teknologi Pangan J.Rekayasa Pangan dan Pert* (Vol. 2, Issue 1).
- Wahyuni, S., & Ahmad Pauzi, G. (2016). *Rancang Bangun Sistem Telemetri Pengukuran Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan Sensor SHT11 dengan Memanfaatkan RF APC220* (Vol. 04, Issue 01).
- Wu, M., & Chen, X. (2024). Application of Internet of Things and embedded technology in electronic communication. *Measurement: Sensors*, 34, 101246. <https://doi.org/10.1016/j.measen.2024.101246>
- Zahrotun, N., & Taufiqurrohman, M. (2019). *Alat Ukur Kelembaban, pH, Suhu Dan Fertility Pada Budidaya Buah Naga Menggunakan Metode Fuzzy Logic*.