

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Oktania, A. Kurnain, and F. Razie, “Karakteristik Kimia Tanah Gambut pada Tiga Tipe Penggunaan Lahan,” *Acta Solum*, vol. 2, no. 2, pp. 101–106, Mar. 2024, doi: 10.20527/ACTASOLUM.V2I2.2440.
- [2] R. S. Hrp and R. J. Srg, “Pengaruh Lumpur Laut Cair Serta Pemeberian Pupuk Kandang Sapi dalam Budi Daya Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*, L) Pada Lahan Gambut,” *JURNAL AGROPLASMA*, vol. 10, no. 2, pp. 655–661, Oct. 2023, doi: 10.36987/AGROPLASMA.V10I2.5107.
- [3] “Pengaruh Lama Pengadukan Media Menggunakan Mixer Terhadap Distribusi Pupuk dan Pertumbuhan Tinggi Semai di Nursery | Yuslinawari | ULIN: Jurnal Hutan Tropis.” Accessed: Dec. 19, 2025. [Online]. Available: <https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/UJHT/article/view/19284/0>
- [4] M. D. Fakhruddin, T. Mulyana, and S. Martini, “Perancangan Dan Pengujian Mesin Pengaduk Pupuk Otomatis Dengan Metode Set Based Concurrent Engineering,” *Journal of Production, Enterprise, and Industrial Applications*, vol. 3, no. 1, Sep. 2025, doi: 10.25124/JPEIA.V3I1.9317.
- [5] I. A. Hendaryanto, G. Bahari, and R. Krisnaputra, “Perancangan dan Pembuatan Mesin Pengaduk Sampah Organik,” *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, vol. 9, no. 1, pp. 001–008, Apr. 2025, doi: 10.30588/JEEMM.V9I1.2023.
- [6] M. Riyad Ariwibowo, L. Aji Setiawan, A. Iman, and U. Swadaya Gunung Jati, “Sistem Pemantauan Kelembapan Tanah dan Debit Air Pada Tanaman Cabai Menggunakan ESP32 Berbasis Internet Of Things,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 2, pp. 2830–7062, Apr. 2025, doi: 10.23960/JITET.V13I2.6382.

- [7] W. Rohmatusfaida, “Design of Liquid Organic Fertilizer Composting Automation System with Internet of Things – Based Temperature Sensor,” *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 17, no. 2, pp. 122–133, Oct. 2025, doi: 10.5614/JOKI.2025.17.2.7.
- [8] M. F. Amin, W. Dirgantara, Y. Surya, and A. Gumilang, “Prototype alat perataan dan pemadatan tanah berbasis Internet of Things (IoT),” *Jurnal Quancam Quantum Computer Jurnal*, vol. 2, no. 1, pp. 21–25, Jun. 2024, doi: 10.62375/JQC.V2I1.322.
- [9] E. Siaga, E. Siaga, M. Meihana, S. M. Lumbantoruan, J.-I. Sakagami, and B. Lakitan, “Karakter Morfo-agronomi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Fase Awal Vegetatif pada Kondisi Stres Jenuh Air,” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, vol. 29, no. 2, pp. 236–243, Jan. 2024, doi: 10.18343/jipi.29.2.236.
- [10] J. Sains Pertanian Equator, D. Julianty Tambunan, S. Hadijah, dan Dini Anggorowati, P. Studi Agroteknologi, and F. Pertanian, “Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Terhadap Pemberian Red Mud dan Pupuk NPK Pada Tanah Gambut,” *Jurnal Sains Pertanian Equator*, vol. 13, no. 1, pp. 132–139, Feb. 2024, doi: 10.26418/jspe.v13i1.63705.
- [11] P. Dwi Utomo, A. Sulistyono, and W. plumula, “Pengaruh Konsentrasi dan Selang Waktu Pemberian Pupuk AB Mix terhadap Hasil Panen Buah Cabai Merah (*Capsicum annum* L.),” *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, vol. 12, no. 1, pp. 25–31, Jan. 2024, doi: 10.33005/PLUMULA.V12I1.137.
- [12] R. D. Mahardi *et al.*, “Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596,” *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, vol. 7, no. 2, pp. 185–192, Dec. 2024, doi: 10.59061/JSIT.V7I2.909.
- [13] A. B. Nugroho, F. C. Hasibuan, and D. Perdana, “Implementation of Self-Hosted IoT Ecosystem on NPK Soil Monitoring System,” *Journal of*

Computer Engineering, vol. 4, no. 02, pp. 73–79, Nov. 2025, doi: 10.25124/CEPAT.V3I01.6698.

- [14] N. A. Fattah, W. E. Sari, and I. Irwansyah, “Aplikasi Web Sistem Irigasi dan Monitoring Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara,” *Jurnal Ilmu Siber dan Teknologi Digital*, vol. 3, no. 2, pp. 181–202, May 2025, doi: 10.35912/JISTED.V3I2.5393.
- [15] M. Yunus and S. Absar, “Implementasi Iot Pada Sistem Informasi Waktu Dan Cuaca Dengan Json Api,” *Jurnal Sintaks Logika*, vol. 3, no. 2, pp. 23–27, Aug. 2023, doi: 10.31850/JSILOG.V3I2.2521.
- [16] M. A. Ardiansyah, I. Gede Wiryawan, S. Choirunnisa, F. Krismiratsih, and K. Kunci, “Penerapan Metode Fuzzy Logic pada Penentuan Kualitas Nutrisi Air dari Tanaman Hidroponik,” *InComTech : Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 13, no. 3, pp. 196–208, Dec. 2023, doi: 10.22441/incomtech.v13i3.18035.
- [17] Deviona, Yunandra, Wardati, and Mulyani, “Pengembangan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lahan Gambut Provinsi Riau,” *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, vol. 49, no. 2, pp. 162–168, Aug. 2021, doi: 10.24831/JAI.V49I2.36035.