

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rohaeni, N., & Marhani. (2017). Uji Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Model Tanam dan Interval Penyiangan Gulma. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 6(2), 64-75. Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.
- [2] Kelderak, J., Sholihah, S. M., & Muchtar, R. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Pupuk Organik Kotoran Kelinci. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2)
- [3] Putri, G. N. A., Aulia, N. N., Salsabila, N., Aisy, R., Indrawati, S., Madani, W. F., & Khastini, R. O. (2023). Pemanfaatan Ubi Jalar sebagai Alternatif Karbohidrat yang Meningkatkan Ekonomi Warga Banten. *Jurnal SEMAR: Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat*, 12(1), 47-53.
- [4] Mitra Tani Indonesia. (n.d.). Informasi, konsultasi, dan pemesanan produk penunjang pertanian. Diakses tanggal 29 Oktober 2025, dari <https://mitratani.co.id>.
- [5] Widyastuti, R. A. D., Ginting, Y. C., Sanjaya, P., Warganegara, H. A., & Yugo, M. H. (2022). Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 485-491.
- [6] Uli Panggabean, T. S., Sofian, A., & Nuraida. (2024). Respon pertumbuhan dan produksi stroberi (*Fragaria ananassa*) varietas Mencir terhadap pemberian pupuk NPK 32-10-10 dan pupuk organik cair kulit pisang pada media vertikultur. *Jurnal Agrofollium, Fakultas Pertanian, Universitas Al Azhar Medan*

- [7] Latif, N. (2021). Penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor soil moisture dan sensor suhu. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AL Asyariah Mandar*, 7(1 [9] D. Marutho, “Pemanfaatan Geolocation Dan Kamera Smartphone Untuk Pelaporan Lampu Penerangan Jalan Umum,” *J. Ilm. Infokam*, vol. XVI, no. 1, pp. 77–86, 2020.
- [8] Adriansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). Rancang bangun prototipe elevator menggunakan microcontroller Arduino Atmega 328P. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*
- [9] Amri, I. T., Oktarino, A., & Heru, M. (2025). Perancangan dan pengembangan sistem sensor kelembapan tanah berbasis Arduino. *Jutekom: Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Adiwangsa Jambi*, 1(1), 29-34.
- [10] Fajar, M., Nirsal, & Suhardi. (2023). Rancang bangun alat penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor soil moisture dan mini water pump berbasis mikrokontroler. Dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer 2023 (SEMANTIK 2023)*, Universitas Cokroaminoto Palopo.
- [11] manda, L., Yusman, Y., & Rizal, C. (2025). Perancangan sistem monitoring kelembapan tanah berbasis Arduino untuk optimasi kekeringan pada tanaman hias. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*
- [12] Husdi. (2018). Monitoring kelembapan tanah pertanian menggunakan soil moisture sensor FC-28 dan Arduino Uno. *ILKOM Jurnal Ilmiah*
- [13] Thoriq, A., Pratopo, L. H., Sampurno, R. M., & Shafiyullah, S. H. (2022). Rancang bangun sistem monitoring suhu dan kelembapan tanah berbasis Internet of Things. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 10(3), 268-280.
- [14] Sadam, M. C. (2024). Sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor kelembapan tanah pada Arduino dengan menerapkan metode

prototyping. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 3(1), 133-145.

- [15] Effendi, N., Ramadhani, W., Farida, F., & Dimas, M. (2022). [Judul artikel]. *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, 3(2), 91-98.

