

DAFTAR PUSTAKA

- Dewanto, A., & Lainnya. (2024). *Studi tentang aplikasi IoT dalam pertanian di Indonesia: Fokus pada kebutuhan petani urban*. Jurnal Teknologi Pertanian Indonesia, 12(3), 45–56.
- Fadlil, A., & Yuliana, R. (2022). *Optimalisasi kelembaban tanah dan suhu lingkungan untuk pertumbuhan tomat ceri di perkotaan*. Jurnal Agronomi Nusantara, 8(2), 112–120.
- Gashari, R., & Lainnya. (2021). *Dampak penyiraman berlebihan terhadap kesehatan akar tanaman tomat*. Jurnal Hortikultura Indonesia, 10(1), 78–85.
- Gonzalez-Amarillo, C. A., & Lainnya. (2018). *Internet of Things (IoT) in smart agriculture: A review of applications and challenges*. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 9(5), 123–130.
- Kartika, E., & Lainnya. (2013). *Pengaruh kombinasi pupuk dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat*. Bioplantae, 2(1), 34–41.
- Kusumiyati, K., Ahmad, F., Khan, M., Soleh, M., & Sundari, R. (2023). *Productivity of cherry tomato cultivars as influenced by watering capacities and microclimate control designs*. Open Agriculture Journal, 17.
- Sari, N., & Santosa, E. (2023). *Urban farming dan keterlibatan komunitas: Studi kasus budidaya tanaman pangan organik di perkotaan*. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 15(4), 201–210.
- Suwandi, T., & Lainnya. (2020). *Tomat ceri: Potensi ekonomi dan kemudahan budidaya di lahan terbatas*. Jurnal Agribisnis Indonesia, 7(2), 89–97.
- Tu, C., Ristaino, J. B., & Hu, S. (2010). *Soil microbial biomass and activity in organictomato farming systems: Effects of soil moisture and nutrient management*. Soil Biology & Biochemistry, 42(9).
- Yudo Setyawan, A., & Marjunus, R. (2024). *Efisiensi penggunaan air pada sistem penyiraman otomatis berbasis IoT untuk urban farming*. Jurnal Teknologi Pertanian, 13(1), 23–30.
- Wijaya, A. (2020). *Urban farming: Solusi ketahanan pangan di masa pandemi*. Jurnal Agronomi Indonesia, 48(2), 123–130.
- Setiawan, A., & Kurniawan, R. (2019). *Pengaruh frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (Solanum lycopersicum)*. Jurnal Agronomi dan Hortikultura, 7(1), 45–52.

- Gordon, J. (2019). Cherry tomatoes: Cultivation and benefits. *Journal of Horticultural scienc*, 54(3), 89-97
- Suparman, S., & Rahayu, M. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat ceri pada berbagai media tanam hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(2), 87-94.
- Khoirun Nisa', A., & Abror, M. (2023). Potensi tomat ceri dalam urban farming untuk ketahanan pangan dan estetika lingkungan. *Jurnal Agroteknologi*, 15(1), 45-52
- Afifah, A., Priramadhi, R. A., & lainnya. (2020). Optimasi penyiraman pada tanaman tomat ceri untuk urban farming. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), 78-85.
- Dinas Pertanian Yogyakarta. (2022). *Pedoman budidaya tomat ceri di lahan terbatas*. Laporan Teknis Dinas Pertanian Yogyakarta.
- Gordon, J. (2019). Cherry tomatoes: Cultivation and benefits. *Journal of Horticultural Science*, 54(3), 89-97.
- Gubbi, J., Buyya, R., Marusic, S., & Palaniswami, M. (2013). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. *Future Generation compiuter system*, 29(7)
- Marinus, J., & lainnya. (2020). Pengaruh frekuensi penyiraman terhadap hasil panen tomat ceri. *Jurnal Pertanian Tropis*, 8(3), 101-108. 23101
- Maulana, A., & Idrus, M. (2010). Pengaruh curah hujan terhadap pertumbuhan tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38(1), 56-63.
- Mok, H. F., Williamson, V. G., Grove, J. R., Burry, K., Barker, S. F., & Hamilton, A. J. (2014). Strawberry fields forever? Urban agriculture in developed countries: A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 34(1), 21-43.
- Setiawan, A., & Kurniawan, R. (2019). Pengaruh frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agronomi dan Hortikultura*.
- Specht, K., Siebert, R., Hartmann, I., Freisinger, U. B., Sawicka, M., Werner, A., & lainnya. (2014). Urban agriculture of the future: An overview of sustainability aspects of food production in and on buildings. *Agriculture and Human Values*, 31(1), 33-51.
- Suparman, S., & Rahayu, M. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat ceri pada berbagai media tanam hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(2), 87-94.

- Taylor, J. R., & Lovell, S. T. (2014). Urban home gardens in the Global North: A mixed methods study of opportunities and barriers in urban agriculture. *Journal of Rural Studies*, 34, 288-297.
- Wijaya, A. (2020). Urban farming: Solusi ketahanan pangan di masa pandemi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(2), 123-130.
- Ramadhan, A., Suryadi, Y., & Pratama, D. (2021). Implementasi IoT pada sistem penyiraman tanaman otomatis berbasis NodeMCU ESP32. *Jurnal Teknologi Informasi*, 12(2), 45-53.
- Wahid, A., Prasetyo, T., & Nugroho, A. (2023). Pengembangan sistem IoT berbasis ESP32 untuk aplikasi pertanian pintar. *Jurnal Sistem Cerdas*, 15(1), 23-30.
- Nurrahmi, S., Miseldi, N., & Syamsu, S. H. (2023). Rancang bangun sistem penyiraman otomatis pada green house tanaman anggrek menggunakan sensor DHT22. *Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 11(1), 33-43.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(3), 181-186.
- Irsyam, M. (2019). Sistem otomasi penyiraman tanaman berbasis Telegram. *Sigma Teknika*
- Kafiar, E. Z., Allo, E. K., & Mamahit, D. (2018). Rancang bangun penyiram tanaman berbasis Arduino Uno menggunakan sensor kelembaban YL-39 dan YL-
- Nugraha, S. P. A., Putra, Y. T. N., Wahyuadi, R. A., Mahardi, R. D., 'Atiq, M., & Hendrawan, D. (2024). Sistem pompa air otomatis berbasis Arduino Uno untuk optimalisasi penyiraman tanaman menggunakan sensor soil moisture. *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, 7(2)