

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zahara, N. (2022). Kajian Patogen Penyebab Penyakit Pada Tanaman Melon (Cucumis melo L.) di Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 18(1), 22-25.
- [2] Nurlela, N., & Anshar, M. (2021). Pengaruh Lama Waktu Pemberian Air Irigasi Dan Dosis Pupuk Kno3 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.). *AGROTEK BIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 9(5), 1183-1192.
- [3] Song, A. N., & Banyo, Y. (2011). Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal ilmiah sains*, 11(2), 166-173.
- [4] Raymas, R. (2019). Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Berbasis Internet Of Things (IoT), Diploma Thesis, Universitas Andalas.
- [5] Rizka, S. (2016). Sistem Penyiraman Kebun Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Water Flow. Diploma Thesis, Universitas Andalas.
- [6] Carsidi, D., Parso, S., Kharisun, K., & Febrayanto, C. R. (2021). Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1), 68-83.
- [7] Raksun, A., Japa, L., & Mertha, I. G. (2019). Aplikasi pupuk organik dan NPK untuk meningkatkan pertumbuhan vegetatif melon (Cucumis melo L.). *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 19-24.
- [8] Margianasari, I. A. (2012). Bertanam Melon Eksklusif Dalam Pot. Penebar Swadaya Grup.
- [9] Factsheet. 2012. Changing The pH of Your Soil. <https://hgic.clemson.edu/factsheet/changing-the-ph-of-your-soil>, diakses pada 14 September 2022.
- [10] Indriyani, N. L. P., & Setyowati, T. Petunjuk Teknis Produksi dan Pengelolaan Benih Melon.
- [11] Daryono, B. S., & Maryanto, S. D. (2018). Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. UGM PRESS.
- [9] Sobir, Firmansyah D. Siregar (2010). Budidaya Melon Unggul. Jakarta
- [10] Novizan, I. (2002). Petunjuk pemupukan yang efektif. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- [11] Iqrima, H. S., Juliyanti, N. S., Muhamad P, I., & Ambarwati, S. Metode irigasi curah dan irigasi tetes. --.
- [12] Sapei, A. (2006). Irigasi tetes. Teknik Tanah Dan Air Departemen Teknik Pertanian Fateta IPB, 1-44.

- [13] Yasa, I. W., Saadi, Y., Salehudin, S., Hartana, H., & Setiawan, E. (2022). Pembuatan Jaringan Pipa Irigasi Tetes di Desa Mertak Tombok Kecamatan Praya Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal PEPADU*, 3(2), 281-286.
- [14] Nababan, J., Islan, I., & Manurung, G. M. (2014). Uji Pemberian Volume Air Melalui Sistem Irigasi Tetes Pada Pembibitan Utama (Main nursery) Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) (Doctoral dissertation, Riau University).
- [15] Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murti Laksono, A. (2021). Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- [16] Munawar, A. (2018). Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman. PT Penerbit IPB Press.
- [17] Agromedia, R. (2007). Petunjuk pemupukan. AgroMedia. Jakarta
- [18] Aisyah, N. (Ed.). (2016). Memproduksi kompos dan mikro organisme lokal (MOL). Bibit Publisher.
- [19] Iqrima, H. S., Juliyanti, N. S., Muhamad P, I., & Ambarwati, S. Metode irigasi curah dan irigasi tetes. --.
- [20] Qatrunnada, S. A. (2020). Sistem Kendali Pengisian Jus Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Dan Waterflow Berbasis PLC. Diploma Thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [21] Widodo, S., Nursyahid, A., Anggraeni, S., & Cahyaningtyas, W. (2022). Analisis Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembaban Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan Esp32 Di Fungi House Kabupaten Semarang. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 17(3), 210-219.
- [22] Wahyudianto, Rahmat, Masrur, Permana dan Abidin. 2017. Perancangan Alat Bantu Indikator Kualitas Tanah dengan Parameter Resistivitas Tanah dan pH tanah untuk tanaman padi. Skripsi Program S1 Teknik Elektronika PENS Institut Teknologi Surabaya. Surabaya.
- [23] Utama, Y. A. K. 2019. Perbandingan kualitas antara sensor kelembaban udara dengan menggunakan arduino uno, Prosiding SNST ke-10, pp. 60-65.
- [24] Herwindo, W., & Rahmandani, D. (2018). Kajian rancangan irigasi pipa sistem gravitasi. *Jurnal Irigasi*, 8(2), 126-137.
- [25] Anisa widya, H. N. I. S. M. Kontrol Relay Melalui Wifi Esp8266 Dengan Aplikasi Blynk Berbasis Os Android. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- [26] Chandra, M. Y. E. & J. E. 2019. Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp8266, *Global Journal of Computer Science and Technology: A*, vol. 19, no. 1 Version 1.0 Year 2019, pp. 15-25.

- [27] Dorf, Richard C. 1983. Sistem Pengaturan. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- [28] B. N. Getu dan H. A. Attia, “Automatic water level sensor and controller system,” in 2016 5th International Conference on Electronic Devices, Systems and Applications (ICEDSA), 2016, hal.1–4.
- [29] Pradipta, G. M., Nabilah, N., Islam, H. I., Saputra, D. H., Said, S., Kurniawan, A., ... & Irzaman, I. (2016, October). Pembuatan prototipe sistem keamanan laboratorium berbasis arduino mega. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (e-journal) (Vol. 5, pp. SNF2016-CIP).

