

Daftar Pustaka

- Apriyani, Meyti Eka, Ade Ismail, and Amelia Widya Andini. 2025. "Sistem Monitoring Budidaya Melon Melalui Greenhouse Berbasis Internet Of Things Things-Based Greenhouse." 12(1):187–94. doi: 10.25126/jtiik.2025129164.
- Ardian Eza Pratama, Muhammad Hurairah, Eliza. 2024. "Otomasi Sistem Hidroponik Berbasis Mikrokontroler ESP32 Ardian." 9(1):1–7. doi: <https://dx.doi.org/10.32502/jse.v9i1.172>.
- Asmbangnirwana, Ikko, Endryansyah Endryansyah, Puput Wanarti Rusimamto, and Muhammad Syariffuddien Zuhrie. 2022. "Pengendalian Suhu Air Nutrisi Pada Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique) Berbasis Fuzzy Logic Controller." *Jurnal Teknik Elektro* 11(1):108–16. doi: 10.26740/jte.v11n1.p108-116.
- Dwi Ana Ismawati¹, Sri Hindarti², Lia Rohmatul Maula³. 2024. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kebun Hortila Lawang." 12(8):1–10.
- Haikal, Alvis, Tri Nopsagirti, and Seprido. 2023. "Pengaruh Jenis Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis Melo L) Hidroponik Sistem Tetes." *Green Swarnadwipa* 12(1):347–50.
- Hariyanto, Muhammad Tegar. 2023. "Pemanfaatan Teknologi Greenhouse Dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Di Desa Dlanggu." *Prosiding Patriot Mengabdi* 2(1):298–304.
- Harya, Gyska Indah. 2024. "Optimalisasi Budidaya Melon Dengan Sistem Hidroponik Drft (Dynamic Floating Technique) Jurnal Pemasaran Bisnis." *Jurnal Pemasaran Agribisnis* 6(3):416–23.
- Knight, Guntur Petrus Boy, Istas Pratomo Manalu, and Sari Muthia Silalahi. 2023. "IoT-Based Machida Cultivation Method Implementation in Hydroponic System to Increase Melon Crop Productivity." *Journal of Electrical, Electronics and Informatics* 7 (1):9.
- Kristianto, Aditya, Christopher Alexander Chai, Derick Chainatra, Karen Onggie, and Winar Joko Alexander. 2023. "Penerapan Smart Greenhouse Untuk Optimalisasi Hasil Pertanian Hidroponik Dengan Implementasi IoT Dan

- Machine Learning Di Syifa Hidroponik.” *Dst* 3(2):225–33. doi: 10.47709/dst.v3i2.3010.
- Muftashiva, Tiara Diva, M. Munadi, Mahasiswa Jurusan, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Dosen Jurusan, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, and Universitas Diponegoro. 2024. “Sistem Smart Plant Monitoring Pada Hidroponik Melon Berbasis.” 12(3):51–56.
- Nandika, reza, and elita amrina. 2021. “Sistem Hidroponik Berbasis Internet Of Things (Iot).” *Sigma Teknika* 4(1):1–8. doi: 10.33373/sigmateknika.v4i1.3253.
- Nizam, Muhammad Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari. 2022. “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web.” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 6(2):767–72. doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- Ridwan, Mohammad, and Kristine Monita Sari. 2021. “Penerapan IoT Dalam Sistem Otomatisasi Kontrol Suhu , Kelembaban , Dan Tingkat Keasaman Hidroponik Application of IoT for Automated Controlling System of Temperature , Humidity , and Acidity in Hydroponics.” 10(4):481–87.
- Sasongko, Amirul Akbar, Agus Suwardono, Elsanda Merita Indrawati, and M. Dewi Manikta. 2025. “Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Pengatur Suhu Air Berbasis IoT.” 8(1):20–26.
- Sholihah, Annisa Nurul, Toto Tohir, Adnan Rafi, and Al Tahtawi. 2021. “Kendali TDS Nutrisi Hidroponik Deep Flow Technique Berbasis IoT Menggunakan Fuzzy Logic.” 1(2):1–10.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, and I. Widowati. 2023. “Enhanced Melon Cultivation: An Application of Hydroponic Nutrient Formulation for Superior Yield and Quality.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1242(1). doi: 10.1088/1755-1315/1242/1/012006.
- Supriyanta, Bambang, Frans Richard Kodong, Indah Widowati, and Farida Ariefa Siswanto. 2021. “Quality Improvement of Fruit Melon Varieties (Cucumis Melo L.) With Ab Mix Nutrition Formulation.” *RSF Conference Series: Engineering and Technology* 1(1):486–93. doi: 10.31098/cset.v1i1.419.

Yoesepa Pamela, Vega, Fitria Riany Eris Aini Nur Fitria, Norma Hana Dwiyantri, and Nadilla Putri. 2024. "Analisis Budidaya Dan Pascapanen Melon Hidroponik Di Akaruku Hydro Farm Berbasis Greenhouse." *Agrotech : Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian* 7(1):47–59. doi: 10.37631/agrotech.v7i1.1927.