

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin *et al.* (2021) 'Monitoring System of Humidity Environmental on Chilli Red Green House Aeroponic System', *Joint proceedings of the 2nd and the 3rd International Conference on Food Security Innovation (ICFSI 2018-2019)*, 9, pp. 9–12. doi: 10.2991/absr.k.210304.028.
- Anisah, M., Siswandi and Husni, N. (2018) 'Penyiram Otomatis Berdasarkan Sensor Kelembaban Tanah', *Jurnal Teknika*, 3(2), pp. 1–12.
- Ardiansyah *et al.* (2022) 'Microclimate Monitoring and Control System in a Plant Factory Using the Internet of Things', *Jurnal Keteknikan PErntanianrtanian*, 3(April), pp. 49–58.
- Arifin, Z., Susilowati, L. E. and Ma'shum, M. (2020) 'Penerapan Paket Teknologi Pemupukan Organik-Anorganik Untuk Tanaman Cabai Merah di Lahan Kering Lombok Utara', *Jurnal Gema Ngabdi*, 2(1), pp. 39–45. doi: 10.29303/jgn.v2i1.70.
- Azis, N., Hartawan, M. S. and Amelia, S. (2020) 'Rancang Bangun Otomatisasi Penyiraman dan Monitoring Tanaman Kangkung Berbasis Android', *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 4(3), pp. 95–102. Available at: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/864>.
- Cakala, A. I., Pata'dungan, Y. S. and Djalalembah, R. A. P. (2022) 'SERAPAN HARA FOSFOR PADA TANAMAN CABAI MERAH BESAR (*Capsicum annum* L.) AKIBAT PEMBERIAN BOKASI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT', *Jurnal Agrotekbis*, 10(April), pp. 273–282. Available at: <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/1231>.
- Fatimah, I. *et al.* (2021) 'Thingview Free: Application of Smart Greenhouse for Chilli Plant on Android', *Journal of Physics: Conference Series*, 1951(1). doi: 10.1088/1742-6596/1951/1/012040.
- Fuadi, S. and Candra, O. (2020) 'Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino', *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(1), pp. 21–25. doi: 10.24036/jtein.v1i1.12.
- Gultom, J. H. *et al.* (2017) 'Smart IoT Water Sprinkle and Monitoring System for chili plant', *ICECOS 2017 - Proceeding of 2017 International Conference on Electrical Engineering and Computer Science: Sustaining the Cultural Heritage Toward the Smart Environment for Better Future*, pp. 212–216. doi: 10.1109/ICECOS.2017.8167136.
- Hardyanto, R. H., Ciptadi, P. W. and Mukhayat, N. (2021) 'Internet of Things Design on Chili Plants', *Journal of Physics: Conference Series*, 1823(1). doi: 10.1088/1742-6596/1823/1/012050.
- Ilham, H. F. N., Karna, N. B. A. and Mayasari, R. (2021) 'PURWARUPA SISTEM OTOMASI PADA SMART FARM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) AUTOMATION SYSTEM PROTOTYPE ON SMART FARM BASED ON INTERNET OF THINGS (IOT)', *e-Proceeding of Engineering*, 8(2), pp. 1660–1667.
- Imtiyaz, H., Barlian Henryranu, P. and Nurul, H. (2017) 'Sistem Pendukung Keputusan

Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(9), pp. 1–6. Available at: <http://industri.kontan.co.id/news/aaci-sebut-kurangnya-pasokan-jadi-penyebab-kenaikan-harga-cabai-merah.%0Ahttps://bisnis.tempo.co/read/1302831/bps-inflasi-januari-039-persen-dipengaruhi-kenaikan-harga-cabai%0Ahttp://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.p>

Istiqomah, H., Ariyanti, D. and Supraptiningsih, L. K. (2022) ‘Prototipe Sistem Pengendali Penyiraman Air dan Penyemprotan Pesticida pada Tanaman Bawang Merah Berbasis Mikrokontroler’, *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Teknik*, 12(2), pp. 89–96.

Jaya, I. K. D., Santoso, B. B. and Jayaputra, J. (2022) ‘Penyuluhan Tentang Budidaya Tanaman Cabai di Luar Musim di Lahan Kering Desa Gumantar Kabupaten Lombok Utara’, *Jurnal Gema Ngabdi*, 4(1), pp. 68–76. doi: 10.29303/jgn.v4i1.171.

Maharani, D. M. and Arimurti, P. (2019) ‘Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban (Rh) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.) Pada Plant factory’, *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan ...*, 6(2), pp. 120–134. Available at: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/464>.

Naura, A. and Riana, F. D. (2018) ‘DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH (KASUS DI DUSUN SUMBERBENDO, DESA KUCUR, KABUPATEN MALANG)’, *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 2, pp. 147–158.

Orlando, E. and Chandra, Y. I. (2022) ‘Penerapan Metode Prototype Dalam Membuat Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno’, 23(2), pp. 9–23.

Padmaningrum, D. *et al.* (2022) ‘Pemberdayaan Kelompok Tani Melalui Budidaya Cabai sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Petani Lahan Kering di Kabupaten Sukoharjo’, *E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 13(1), pp. 158–167. doi: 10.26877/e-dimas.v13i1.7001.

Panunggul, V. B., Suwali and Sampurno, C. B. K. (2023) ‘Respon Pemberian Pupuk P dan Pupuk Provisio® Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai’, *Perwira Journal of Sains & Engineering (PJSE)*, 3(1), pp. 15–19.

Pertiwi, A. *et al.* (2021) ‘Sistem Otomatisasi Drip Irigasi Dan Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Berbasis Internet of Things’, *Sebatik*, 25(2), pp. 739–747. doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1623.

Pramudita, B. A. *et al.* (2023) ‘Monitoring And Controlling System Of Chili Aquaponics Cultivation Based On The Internet Of Things’, *IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWiMob)*, pp. 1–6. doi: 10.1109/apwimob56856.2022.10014320.

Pranoto, E. and Wulansari, R. (2019) ‘Kajian Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Teh dengan Cabai di Beberapa Kemiringan Lereng terhadap Perubahan pH Tanah dan Ca-dd The Study of Monoculture and Intercropping Tea with Chili on Some Slope to’, *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 21(2), pp. 65–73.

Putra Andika, A. *et al.* (2021) ‘Design of Automatic Chili and Tomato Sprinklers Based on Arduino Mega 2560’, *ICST*, 328, p. 02001. doi: 10.1051/e3sconf/202132802001.

Rahardjo, P. (2022) ‘Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah