

DAFTAR PUSTAKA

- (n.d.). Retrieved Agustus 02, 2022, from Badan Pusat Statistik:
<https://www.bps.go.id/indicator/55/61/4/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Adityas, Y., Riady, S. R., Ahmad, M., Khamim, M., & Sofi, K. (2021). *Sistem Pemantauan Kualitas Air dengan Parameter pH , Suhu , Kekeruhan , dan Salinitas Berdasarkan Internet untuk segala*. 02, 138–143.
- Alam, R. L., & Nasuha, A. (2020). Alat Pengontrol Ph Air dan Monitoring Lingkungan Tanaman Hidroponik Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet Of Things. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 5(1), 11–20.
- Andrian, H. R., & Sani, M. I. (2019). Otomatisasi Pengaturan Ph Air Pada Sistem Hidroponik Dengan Metode Nutrient Film Technique Automation of Ph Water Setting on Hydroponics System With Nutrient. *E-Proceeding of Applied Science*, 5(3), 2405–2412.
- Balai PSDA Bodri Kuto. (n.d.). Retrieved from bk.jatengprov.go.id: bpsudataru-bk.jatengprov.go.id
- Fakultas Pertanian Universitas Medan Raya. (2022, Maret 17). *Fakultas Pertanian Universitas Medan Raya*. Retrieved from <https://pertanian.uma.ac.id>
- Fezari, M., & Dahoud, A. Al. (2018). Integrated Development Environment “ IDE ” For Arduino. *ResearchGate*, 1–12.
- Harsono, B. (2020). SISTEM HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS Hydroponic System Based on Internet Of Things. *Dielektrika*, 7(2), 82.
- Hartadi, K. (2020). *Rancang Bangun Alat Monitoring dan Penyiraman Tanaman Menggunakan Arduino Dengan Metode Logika Fuzzy Berbasis Internet of Things*. 151–156.

- Kementerian Kesehatan RI. (2017, Desember 27). *Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*. Retrieved from <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/>
- Kementerian Pertanian. (2021). *Pentingkah pH Air Nutrisi Hidroponik ? Cyber Extension - Pusluhtan Kementan*.
- Komaludin, D. (2018). *Penerapan Teknologi Internet of Thing (IoT) pada bisnis budidaya tanaman Hidroponik sebagai langkah efisiensi biaya perawatan .* 682–690.
- Machairiyah, M., Nasution, Z., & Slamet, B. (2020). Pengaruh Pemanfaatan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai Percut dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Limnotek : Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 27(1), 13–25.
- Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Dan Sains Teknik Elektro*, 1(1), 13–19.
- J.Rico, A. L. (2020). *Automated pH Monitoring and Controlling System forHydroponics under Greenhouse Condition. Journal of Engineering and Applied Sciences 15 (2): 523-528, 2020, 523.*
- Pristine*. (2018, desember 08). Retrieved from <https://pristineofficial.com/>
- Putri, V. M. A. (2021). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE PENYIRAMAN PADA TANAMAN CABAI MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE*. 6.
- Rahmah, F., Hidayanti, F., & Innah, M. (2019). Penerapan Smart Sensor untuk Kendali pH dan Level Larutan Nutrisi pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(5), 527.
- Rizal, S. (2017). *PENGARUH NUTRIASI YANG DIBERIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAKCOY (Brassica rapa L.) YANG DITANAM SECARA HIDROPONIK*. 14(1), 38–44.
- Saa'id, M. F., Yahya, N. A. M., Noor, M. Z. H., & Ali, M. S. A. M. (2013). A

development of an automatic microcontroller system for Deep Water Culture (DWC). *Proceedings - 2013 IEEE 9th International Colloquium on Signal Processing and Its Applications, CSPA 2013, September 2014*, 328–332.

Siregar, S. L. H. (2018). Penyemprotan Air Untuk Budidaya Aeroponik Menggunakan Nodemcu Esp8266. *Tugas Akhir*.

Syafaah, L. (2021). Sistem Monitor dan Kontrol Pertumbuhan Cabai Rawit Hidroponik dengan Perbedaan Warna LED Berbasis IoT. *Prosiding SENTRA (Seminar Teknologi Dan ...)*, 80–87.

Syarifuddin, A., & Nuryadi, S. (2021). Pengatur Suhu Dan Kelembaban Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet of Things (IoT). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 364–371.

Utomo, M. T., Repi, V. V. R., & Hidayanti, F. (2019). Pengatur Kadar Asam Nutrisi (pH) dan Level Ketinggian Air Nutrisi pada Sistem Hidroponik Cabai. *Jurnal Ilmiah Giga*, 21(1), 5.