

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Fauzia Winda. 2022. Pengembangan Sistem Monitoring dan Kontrol pada Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Secara Aeroponik Berbasis IOT. Padang : Universitas Andalas.
- Alexander, D., Turang, O., Tinggi, S., & Bontang, T. (2019). *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. November 2015.* Alexander, D., Turang, O., Tinggi, S., & Bontang, T. (2019). *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile BERBASIS MOBILE, November 2015.*
- Fadhil, M., Argo, B. D., & Hendrawan, Y. (2015). *Rancang Bangun Prototype Alat Penyiram Otomatis dengan Sistem Timer RTC DS1307 Berbasis Mikrokontroler Atmega16 pada Tanaman Aeroponik.* Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem, 3(1), 37–43.
- Fahroni, M. R. (2020). *Otomatisasi Penyiraman Tanaman Bawang Merah dengan Metode Irigasi Kabut Berbasis Arduino dan IOT.* 1–64. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/28698>
- Flowrenza Okta Annisa. 2021. Rancang Bangun Sistem Aeroponik Indoor Menggunakan *LED GROW LIGHT*. Padang : Univesitas Andalas.
- Hariyanto. (2018). *Analisis Penerapan Sistem Irigasi untuk Peningkatan Hasil Pertanian di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora.* *Reviews in Civil Engineering*, 02, 29–34.
- Kanisius, A, A. 1992. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Kanisius
- Laksono, Andhika Rommy. 2021. Interval Waktu Pemberian Nutrisi Terhadap Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa L*) Varietas New Grand Rapid pada Sistem Aeroponik. Karawang : Universitas Singaperbangsa.
- Marliyanti. 2018. Sistem Monitoring Greenhouse Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Studi Kasus Tanaman Bayam Merah. Mataram : Universitas Mataram

- Pratiwi, P. R., Subandi, M., & Mustari, E. (2015). *Pengaruh Tingkat EC (Electrical Conductivity) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Sistem Instalasi Aeroponik Vertikal*. *Jurnal Agro*, 2(1), 50–55. <https://doi.org/10.15575/163>
- Puspita Nadrah. 2022. *Rancang Bangun Sistem Hidroponik DFT Terhadap pH Larutan Nutrisi dan Pencahayaan Berbasis IoT pada Tanaman Selada Merah (Lactuca sativa L.)*. Padang : Universitas Andalas.
- Putra, M. 2021. *Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ayam Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT)*. Padang : Universitas Andalas.
- Rahman, F. Mariyah. dan Sabilal, A, H. 2020. Analisis Usahatani Sayuran Hidroponik Sawi (*Brassica rapa L.*) di Kecamatan Tanjung Redab Kabupaten Berau. *Jurnal Agribisnis. Komun. Pertan*. Volume 4, Nomor 1, April 2021. P-ISSN 2622-5050. O-ISSN 2622-6456. Halaman: 17- 24
- Riza Linda, W. S. R. M. (2018). *Pertumbuhan Tanaman Selada (Lactuca sativa L. var. New Grand Rapids) menggunakan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST) Tanpa Sirkulasi dengan Penambahan Giberelin (GA3)*. *Jurnal rotobiont*, 7(3), 62–67. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v7i3.29084>
- Safirimawan, A. (2019). *Sistem Kontrol Pemberian Nutrisi pada Budi Daya Tanaman Aeroponik Berbasis Fuzzy Logic*. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 3(1), 19–23. <https://doi.org/10.30871/jaee.v3i1.1397>
- Sandra, R., Simbar, V., & Syahrin, A. (2017). *Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless*. 8(1), 80–86.
- Sariayu, M. V., Priyatman, H., Sanjaya, B. W., Studi, P., Elektro, T., Elektro, J. T., Teknik, F., & Tanjungpura, U. (2017). *Pengendali Suhu dan Kelembapan Pada Tanaman Selada (Lactuca sativa L) Dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3*. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1–6.
- Suganda, M, A. 2021. *Rancang Bangun Sistem Hydroponic Vertical Farming*

dengan Pencahayaan, Temperatur dan Nutrisi Berbasis Internet of Things (IoT) pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Padang : Universitas Andalas.

Syahputra, E., Rahmawati, M., & Imran, S. (2014). *Pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.)*. Jurnal Floratek, 9(1), 39–45.

Syuhada, D., Subandi, A., Sistem, P., Unikom, K., Teknik, J., Unikom, K., & Window, M. P. (1978). *Kata kunci : Greenhouse, Sensor DHT11, Sensor ultrasonik, Motor Power Window 1*. 1–6.

Wati, D. R., & Sholihah, W. (2021). *Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino*. Multinetics, 7(1), 12–20. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504>

Wibowo, Ardi Jalik Moh. 2021. *Rancang Bangun Sistem Vertikal Farming dengan Irigasi dan Pencahayaan Berbasis Internet Of Things (IoT) pada Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir)*.

Widodo, M., & Subandi, A. (2016). *Rancang Bangun Sistem Aeroponik Secara Otomatis Untuk Budidaya Beberapa Sayuran*. Jurnal Teknik Elektro, 3(1), 1–13.

