

DAFTAR PUSTAKA

- Alkaf, R. 2018. *Rancang Bangun Pompa Peristaltik dengan Penggerak Manual*. Pompa Peristaltik
- Bachri, Z. 2017. *Kangkung Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 2018. *Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia Periode 2011- 2014*. Dikutip dari <http://hortikultura.deptan.go.id>.
- Edi Kresnha, Priadhana, dkk. 2019. *Automasi Hidroponik Indoor Sistem Wick dengan Pengaturan Penyinaran Menggunakan Growing Lights dan Pemberitahuan Nutrisi Berbasis SMS Gateway*. Jurnal Kumparan Fisik
- Ginanjjar, Agit. 2021. *Respon Sawi Samhong Terhadap Urin Kelinci dan Pupuk Organik Cair Kulit Nanas dalam AB Mix Pada Sistem Wick*. Jurnal Ilmiah Respati .Vol. 12 No 2.
- Ginting, C. 2016. *Teknik Budidaya Tanpa Tanah “Tanaman Hortikultura” Solusi Untuk Pertanian Kota*. Lintang Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Geng, Y. et al. 2017. *Effect of Plant Diversity on Phosphorus Removal in Hydroponic Microcosms Simulating Floating Constructed Wetlands*. Ecol. Eng 107, 110-119
- Halim J.. 2016. *6 Teknik Hidroponik*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Hariono, Tholib. 2021. *Sistem Otomatis Pengendali Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Menggunakan Sensor TDS*. Jurnal Sistem Informasi .Vol. 3 No 4.
- Helmy. 2018. *Pemantauan dan Pengendalian Kepekatan Larutan Nutrisi Hidroponik Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel*. Jurnal Teknik elektro. Vol 7, No. 4.
- Indrajaya, Gerry Hizrian. 2019. *Rancang Bangun Total Dissolve Solids (TDS) Meter Pada Tanaman Aeroponik Berbasis Internet Of Things*. Jurnal Teknik .Vol. 6 No 3.
- Izzudin, A. 2016. *Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik*. Jurnal Pengabdian Masyarakat/DIMAS, 12(2), 351-366.
- Khainur, Afifah. 2021. *Rancang Bangun Sistem Otomasi Ph Larutan Nutrisi Pada Budidaya Tanaman Hidroponik Sistem Dft (Deep Flow Technique) Berbasis Internet Of Things*. Universitas Andalas : Padang

- Mujiati. 2016. *Apa itu Pompa Peristaltik*.
- Oktavianda, Rinda. 2021. *Pengembangan Alat Penyiram Tanaman Cerdas Pada Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L.) Berbasis Internet Of Things (Iot) Mendukung Urban Farming*. Universitas Andalas : Padang
- Putra, Sutrisna. 2021. *Sistem Kontrol Otomatis Kepekatan Air Nutrisi Hidroponik Berbasis Internet Of Things (IoT)*. Jurnal Teknik .Vol. 6 No 3.
- Pohan, Sanas Asrafia. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix Terhadap Pertumbuhan Caism Secara Hidroponik (Drip Sistem)*. Jurnal Pertanian.Vol. 18 No 1.
- Ryan Ganesha. 2021. *Pengendalian Kualitas Air Untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Raspberry Pi dan Arduino Uno*. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi. Vol 7 No 1.
- Saputra, Dicky. 2021. *Perancangan Home Automation Dalam Mengontrol Lampu dan Kipas Menggunakan Blynk Berbasis NodeMCU*
- Sarrou, E. *et al.* 2019. *Improvement of Sea Fennel Nutritional Value Through Iodine Bioforti Fi Cation In a Hydroponic Floating Sistem*. Food Chem. 296, 150-159.
- Satya, T.M, Tejaningrum, A., & Hanifah. 2017. *Manajemen Usaha Budidaya Hidroponik*. Jurnal Dharma Bakti Ekuitas, 1(2), 53-57
- Sastro, Y., & Rokhmah, N. A. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. BPTP Jakarta.
- Septama. 2018. *“Smart Wirehouse: Sistem Pemantauan dan Kontrol Otomatis Suhu Serta Kelembapan Gudang”*. Seminar Nasional Inovasi, Teknologi, dan Aplikasi (SeNTiA), p.
- Sina, Budi, S., & Nurjani. 2018. *Pertumbuhan dan Hasil Sawi Varietas Pakcoy pada Kombinasi AB Mix dan Poc Daun Lamtoro Secara Hidroponik, (1)*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Suganda, Arif. 2021. *Rancang Bangun Sistem Hydroponic Vertical Farming Dengan Pencahayaan, Temperatur Dan Nutrisi Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa L.)*. Universitas Andalas : Padang
- Tripama, Bagus. 2018. *Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. Jurnal Agroteknologi. Vol 16 (2): 237 – 249.

Vanessa S., Marcio, R., Gimenes, T., & Binotto, E. 2019. *Land Use Policy Economic Viability For Deploying Hydroponic Sistem In Emerging Countries: A differentiated Risk Adjustment Proposal*. *Land Use Policy* 83, 357-369

Wahyu, Prahenusa. 2018. *Penerapan Teknologi IoT Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino dan Blynk Android*. *Jurnal Dinamika Informatika*. Vol. 7, No. 2

