

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, 2019. Sistem Deteksi Dan Monitoring Kondisi Kepekatan Larutan Nutrisi Dan Suhu Dalam Proses Cocok Tanam Hidroponik. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi*. Vol.3, No. 1, hal 28-35.
- Andrayani, R. 2020. Pengaruh Konsentrasi Larutan AB Mix Dan Macam Media Tanaman Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Aplun Gravcolens L*) Secara Hidroponik. *Skripsi Agroetnologi UIN SUSKA*.
- Andyardja, W. 2018. Prototype Sistem Monotoring Pendingin Larutan Nutrisi Pembibitan Pada Hidroponik Berbasis Termoelectrik Cooler (TEC). *Jurnal Teknik Elektro*. Vol.17, No.2.
- Bambang, C.D.K., Tandi, S., Anda, M.F. 2017. Pengembangan Sistem Pendingin Larutan Nutrisi untuk Budidaya Tanaman Hidroponik, *Jurnal UNIKOM*.
- Choerunnisa, N., Suhardiyanto, H. 2015. Analisis Pindah Panas pada Pipa Utama Sistem Hidroponik dengan Pendinginan Larutan Nutrisi. *JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian*. Vol. 3, No. 1, hal 1-8.
- Gajah, C.N., 2020. Rancangan Bangun Alat Ukur Kadar Nutrisi Pada Sistem Pengairan Tanaman Hidroponik Dengan Monitoring Android. *Skripsi Universitas Sumatera Utara*.
- Gandi,F. 2015. Perancangan Sistem Kontrol Temperatur Pada Proses Pendingin Air Menggunakan Elemen Peltier Berbasis Mikrokonteler Atmega8535. *Skripsi Fisika Universitas Andalas*.
- Habibullah, 2020. Sistem Kontrol Otomatis Nutrisi Air Hidroponik Dan *Monitoring* Suhu, PH, Nutrisi, Dan Volume Cadangan Air Nutrisi Menggunakan *Web Monitoring* Pada Tanaman Selada. *Skripsi Teknik Elektro Universitas Jember*.
- Helmy,. 2018. Pemantauan dan Pengendalian Kepekatan Larutan Nutrisi Hidroponik Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel, *JNTETI*, Vol. 7, No. 4, November 2018.
- Kridhianto, R. 2016. Pengaruh Macam Media Tanaman Dan Kemiringan Talang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bayam Merah (*Amarantus tricolor L.*) Pada Sistem Hidroponik NFT. *Skripsi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*.
- Nanda, A. P. 2017. Implementasi Sensor TDS (*Total Dissolved Solid*) Untuk Kontrol Air Secara Otomatis Pada Tanaman Hidroponik. *Skripsi Institut Bisnis Dan Informasi Stikom Surabaya*.

- Nusantara, A.T., Rasional, S., Widya, A. Prototype Sistem Monitoring Pendingin Larutan Nutrisi Pembibitan Pada Hidroponik Berbasis Termoelectrik Cooler (TEC). *Jurnal Teknik Elektro*. Vol.17, No.2.
- Pratiwi, M.F., 2018. Rancangan Bangun Sistem *Monitoring* Pengairan Hidroponik Berbasis *Mobile Application* Dibumi Retawu Farm. *Skripsi Ilmu Komputer ITB*.
- Rahman, A., 2021. Monitoring Dan Kontrol Kepekatan Air Pada Tanaman Hidroponik Berbasis Sensor TDS. *Skripsi Universitas Sumatera Utara*.
- Roskiana, E., Berman, E.T., Mutaufiq., 2018. Uji Perfome Protipe Mesin Pendingin Air Kapasitas 500 Liter Untuk Media Hidroponik. *Jurnal Teknik Unirta*.
- Suhardiyanto, H., Faudi, M, M., Widianingrum, Y. 2007. Analisis Pindah Panas Pada Pendinginan Dalam Tanah untuk Sistem Hidroponik. *JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian*. Vol. 21, No. 4, hal. 1-8.
- Sumarni, E, A., Suhardiyanto, H., K.B. Seminar., dan S.K. Saptomo. 2013. “ Pendinginan Zona Perakaran ( *Root Zone Cooling* ) Pada Produksi Benih Kentang Menggunakan Sistem Aeroponik”. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41(2): 154-159.
- Syahril., Bastian, A., Mahjud, I., 2020. Rancangan Bangun Monitoring Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis Iot. *Proseding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kota Makassar 2020*. 2020, *Jurnal Teknik Ujung Pandang*, Makassar, Indonesia.
- Syamsu, I.R. 2014. Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*. Vol.1.No.2.
- Wahyu, A.J. 2014. Kotak Pendingin Berbasis *Thermoelectrik*. *Skripsi Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma*.

