

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, R, Yaya dan Hana. M.N. 2010. *Penerapan Bionutrien pada Tanaman Selada Keriting (Lactuca Sativa var. crispa)*. Jurnal Sains dan Teknologi Kimia, 1 (11 : 73-79).
- Al Tahtawi, A, R, dan Kurniawan, R. 2020. *Kendali pH untuk Sistem IoT Hidroponik Deep Flow Technique berbasis Fuzzy Logic Controller*. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer. Vol 8, No 4.
- Andrianto, H, Darmawan, A. 2016. *Arduino: Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika.
- Arifin R. 2016. *Bisnis Hidroponik Ala Roni Kebun Sayur*. PT. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Azzamy. 2016. Pengaruh pH Larutan Nutrisi pada Tanaman Hidroponik, <https://mitalom.com/hidroponik/1553/pengaruh-ph-larutan-nutrisi-pada-tanaman-hidroponik/>, (diakses 12 Desember 2022)
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Hasil Sensus Penduduk*. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/1854/hasil-sensus-penduduk-2020.html>. (diakses pada 9 Februari 2022 pukul 22.15 WIB)
- Cahyono. 2003. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Pustaka Swadaya : Jakarta.
- Campbell., et al. 2002. *Biologi Jilid 1 Edisi Kelima*. Alih Bahasa : Wamen. Jakarta : Erlangga.
- Djoko Sujarto. 1985. *Beberapa Pengertian Tentang Perencanaan Fisik*. Penerbit Bharata Karya Aksara: Jakarta.
- Erfiana Eka. 2021. *Rancang Bangun Mini Greenhouse Hidroponik dengan Sistem Kontrol Temperatur dan Kelembapan Berbasis IoT pada Tanaman Selada (Lactuca sativa L.)*. Padang : Universitas Andalas.
- Hadian, D, S, M. 2006. *Sebaran Akuifer dan Pola Aliran Air Tanah di Kecamatan Batuceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang*. Provinsi Banten. Jurnal Geologi Indonesia, Vol.1 No. 3.
- Haryanto, E, Tina S, dan Hendrosunarjono. 2003. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hernandez dan Ricardo. 2012. *Plan Lighting and Basic and Applications*. Tucson. The University of Arizona.
- Kemdikbud. 2014. *Pusat Data dan Statistik Pendidikan-Kebudayaan Setjen*.

- Khainur Afifah. 2021. *Rancang Bangun Sistem Otomatis pH Larutan Nutrisi pada Budidaya Tanaman Hidroponik Sistem DFT Berbasis IoT*. Padang : Universitas Andalas.
- Kurniawan dan Doni. 2018. *Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu Pemanfaatan Urban Farming*. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Trilogi.
- Laren Mc. 1986. *The Colour Science of Dyes and pigments, Second Edition, Adam Hilger Ltd*. Bristol.
- Limbong Estriana. 2018. *Pengontrol Tirai jendela Menggunakan Sensor BH1750 Berbasis Arduino Uno*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Lingga dan Pinus. 1999. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta : Penebar Swadaya : 31-37.
- Marliyanti. 2018. *Sistem Monitoring Greenhouse Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Studi Kasus Bayam Merah*. Universitas Mmataram.
- Mattson. 2011. *Greenhouse Lighting*. New York. Cornell University.
- Qalit Al., et al. 2017. *Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis IoT*. Jurnal Online Teknik Elektro 2(3):8-15.
- Rahayu W R K. 2008. *Perancangan Aplikasi Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Defisiensi Nutrisi Tanaman pada Hidroponik Pertanian Berbasis Web*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Roidah dan Ida Syamsu. 2014. *Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo Vol. 1.No.2 Tahun 2014.
- Rubatzky V.E dan Ma Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II*. ITB. Bandung.
- Shioshita R, Enoka J, Deyson K, Craig S, dan William S. 2007. *Colaboration and Growth of Red Lettuce Grown Under UV Radiation Transmitting and Non-transmitting Covers*. Acta Hort. 761:221 225.
- Sudarmanto R G. 2005. *Analisis Regresi Ganda dengan SPSS*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sunarjono Hendro. 2002. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Sutiyoso Yos. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik Tanaman Buah Tanaman Sayur Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya : 32-39.

Vines, Ayudyana dan Asrizal. 2019. *Rancang Bangun Sistem Pengontrolan pH Larutan Untuk Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis Internet Of Things*. Pillar Physics, Vol. 12. Desember 2019, 53-60.

Wibowo M J A. 2021. *Rancang Bangun Sistem Vertical Farming degan Irigasi dan Pencahayaan Berbasis IoT pada Tanaman Kangkung (Ipomoea reptans Poir)*. Padang : Universitas Andalas.

Yopi dan Sukita. 2014. *Pengendali Intensitas Cahaya, Suhu, dan Kelembapan pada Rumah Kaca dengan Metode PID*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.

Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksana. Jakarta.



