

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyadi, Zaiyan. 2018. *Belajar Antarmuka Arduino Secara Cepat Dari Contoh*. Yogyakarta : POLIBAN PRESS.
- Arafat, M.K. 2016. *Sistem Pengamanan Pintu Rumah Bebas Internet of Things (IoT) dengan ESP8266*. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik “Technologia” Vol 7, No.4, Oktober-Desember 2016.
- Ariyanto.Yuyut, Budiyono, dan Zulkarnain. 2015. *Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Menjadi Pemukiman di Kecamatan Pringsewu Tahun 2010-2014*. Lampung : Universitas Lampung.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. *Produksi dan Produktivitas Selada 2010-2015*. www.bps.go.id: [12 Maret 2021].
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (BPS). 2020. *Kota Padang Dalam Angka 2021*. BPS Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Hasil Sensus Penduduk 2020*. www.bps.go.id: [27 Januari 2021].
- Bafdal, N. dan Ardiansah, I. 2020. *Smart Farming Berbasis Internet Of Things Dalam Greenhouse*. Jatinangor : Unpad Press
- Bambang, Cahyono. 2005. *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Semarang : Aneka Ilmu.
- Cahyono. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Darmawan, Rudy., Sulistiyanti, S.R., dan Alam, Syaiful. 2013. *Rancang Bangun Pengendali dan Pemantau Suhu pada Dua Inkubator Telur Ayam Otomatis*. Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian. Vol 5, No 3, Desember 2013. 176 Hal.
- Dewanti, I.E., Arifin, Jaenal., dan Kurnianto, Danny. 2016. *Rancang Bangun Pendingin Perangkat Telekomunikasi Otomatis Berbasis Arduino Uno*. Semarang : Universitas Wahid Hasyim. ISBN 978-602-99334-5-1. 21 Hal
- Dewi, N.H.L. Rohmah, M.F. dan Zahara, S. 2019. *Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet Of Things (IOT)*. Mojokerto : Universitas Islam Majapahit
- Dwipa, A.A. A, dkk. *Rancang Bangun Sistem Conditioning Udara Berbasis IoT Pada Studi Kasus Tanaman Selada Hidroponik*
- Haryanto, Budi., Ismail, Nanang., dan Pristianto, E.K. 2018. *Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Secara Nirkabel pada Budidaya Tanaman Hidroponik*. Jurnal Teknologi Rekayasa. Vol. 3, No. 1, Juni 2018. 51 Hal.

- Haryanto, E., Tina S., dan Hendrosunarjono. 2003. *Sawi dan Selada*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hermawan, Lingga. 2018. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino*. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika. Vol.2 No.2, September 2018. 165 Hal.
- Herwibowo, K. dan Budiana, N.S. 2014. *Hidroponik Sayuran Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Istiqomah, Siti. 2007. *Menanam Hidroponik*. Jakarta : Azka Mulia Media
- Iqbal, Muhammad. 2016. *Simpel Hidroponik*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Kadir. 2010. *Statistika Untuk Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. Rosemata Sampurna : Jakarta
- Maulana, M.A., Wijaya, Insan., dan Suroso, Bejo. 2020. *Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Terhadap Pemberian Nutrisi Dan Beberapa Macam Media Tanam Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique)*. Agritrop. Vol.18 No.1, Juli 2020. ISSN : 1693-2877. 48-49 Hal.
- Moesa, Zulfikar. 2016. *Hidroponik Kreatif Membangun Instalasi Unik Menggunakan Barang Bekas*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Nur'aini, H.I.M. 2019. *Mengenal Tanaman Holtikultura*. Penerbit Duta.
- Pratama, S.A. dan Subarna, Nana. 2019. *Realisasi Alat Ukur Suhu dan Kelembapan Berbasis Raspberry Pi*. Jurnal Teknologi Terpadu. Vol. 7 No. 1, April 2019. ISSN 2338-6649. 64 Hal.
- Putera, Tinton Dwi. 2015. *Hidroponik Wick System Cara Paling Praktis, Pasti Panen*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Roidah, I. S. 2014. *Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo, 1 (2) : 43 – 50.
- Romalasari, Atika. dan Sobari, Enceng. 2019. *Produksi Selada (*Lactuca sativa L.*) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi*. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. E-ISSN : 2549-2942. Vol.3, No.1, Maret 2019. 38 Hal.
- Rosadi, H.E. Rismansyah, N. Fuad, F. dan Setiyowati, E. 2012. *Pengaruh Sudut Kemiringan Atap Bangunan dan Orientasinya Terhadap Kualitas Termal*. Jurnal Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Prosiding Temu Ilmiah IPLBI. 96 Hal.
- Rubatzky, V.E dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2, Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Edisi Kedua. ITB Ganesha. Bandung : ITB Ganesha. 292 hal.

- Setyaningrum, H.D. dan C. Saparinto. 2011. *Panen Sayur secara Rutin di Lahan Sempit*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Sosa, H.S.M. 2019. *Perancangan Prototype Sistem Smartphone Berbasis IoT Dengan Smartphone Menggunakan Nodemcu*. [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara. 11 Hal.
- Sunarjono. 2003. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta : UI Press
- Surbakti, I.H.A. Lahay, R. R. dan Irmansyah, T. 2015. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Pada Beberapa Jarak Tanam*. Jurnal Agroekoteknologi. Vol.4.No.1, Desember 2015. Hal 1768-1776.
- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang : Unsri Press.
- Sutanto, Teguh. 2015. *Rahasia Sukses Budidaya Tanaman dengan Metode Hidroponik*. Depok : Bibit Publisher
- Tando, Edi. 2019. *Pemanfaatan Teknologi Greenhouse dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim dalam Budidaya Tanaman Holtikultura*. Balai pengkajian teknologi pertanian Sulawesi Tenggara : Jurnal Buana Sains Vol 19 No 1 : 91-102.
- Telaumbanua, M. Bambang, P. dan Lilik, S. 2014. *Rancang Bangun Akuator Pengendali Iklim Mikro di dalam Greenhouse untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.)*. Jurnal Agritech. 34 (2) : 213-222.
- Utama, Y.A.K. 2016. *Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini*. e-Jurnal NARODROID, Vol. 2 No.2 Juli 2016. E-ISSN : 2407-7712. Hal 145-150.
- Wardhani, Muhammad., Hadi, Sirojul., dan Budiarto, Jian. 2020. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara Berbasis Wireless Sensor Network (WSN)*. Universitas Bumigoro Mataram. 10 Hal.
- Warjoto, R.E. Mulyawan, J. dan Barus, T. 2020. *Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*)*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, Vol 20 (2) :118-125. pISSN : 1410-5020. 122 Hal
- Wijaya, A. dan Rivai, M. 2018. *Monitoring dan Kontrol Sistem Irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana Pi*. Jurnal Teknik ITS, Vol. 7, No.2, (2018). ISSN : 2337-3539.
- Yahya, Wachid. 2017. *Sistem Kontrol Otomotif*. Yogyakarta : Deepublish Publisher