

## DAFTAR PUSTAKA

- Alahudin, M. 2013. Kondisi Termal Bangunan Greenhouse dan Screenhouse pada Fakultas Pertanian Universitas Musamus Mekauke. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*, Vol:2 (1), hal 16-27.
- Alberta. Guide to commercial greenhouse sweet bell pepper production in Alberta. (2004). <http://www1.agric.gov.ab.ca/>
- Aslamia, Suhaybatul. 2015. *Robot Pendeteksi Manusia Sebagai Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Pir dengan Media Komunikasi Xbee Berbasis Arduino Leonardo (Sub Bahasan : Software)*. Other thesis. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Bailkey, M., and J. Nasr. 2011. From Brownfields to Greenfields: Producing Food in North American Cities. *Community Food Security News*. Fall 1999/Winter.
- Cahyo, B. 2007. *Cabai Paprika, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta. Kanisius.
- Fahmi, Mahmudyan Nuriil. 2014. Simulasi Distribusi Suhu dan Kelembaban Relaitf Pada Rumah Tanaman (*Greenhouse*) Dengan Sistem Humidifikasi. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, Vol. 2, No. 1, Tahun 2014.
- Idrus, Rais. 2021. *Pengaruh Derajat Kemiringan Pipa Hidroponik Portable Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcot*. Mataram : Universitas Muhammadiyah Mataram
- Inayah, A. N. 2007. *Analisa Lingkungan dalam Bangunan Greenhouse Tipe Tunnel yang Telah Dimodifikasi di PT. Alam Indah Bunga Nusantara, Cipanas, Cianjur*. Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Kadir, Abdul. 2012. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta. ANDI.
- Khafi. 2019. *Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban pada Greenhouse Tanaman Sawi Berbasis IoT*. *Generation Journal*, Vol. 2 No. 3, Hal 37
- Kusmayadi, 2011. Kemampuan produktivitas para petani untuk ekspor untuk pemasaran keluar negeri
- Lingga, Lanny. 2010. Cerdas memilih sayuran. *Jurnal Agronomi* 7(2): 6-8
- P.Marian, "AM2302/DHT22Datasheet", <http://www.electroschematics.com>, <http://www.electroschematics.com/11293/am2302-dht22-datasheet/>, Akses : 15-04-2017.

- Nurfalach. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*capsicum annum* l) di UPTD Pembibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang [Tugas Akhir] Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 51 hal.
- Prihamantoro, H, Indriani, Y.H. 2000. Paprika Hidroponik dan Nonhidroponik. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Puspasari, F. 2020. Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 Berbasis Arduino Terhadap thermohyrometer Standar, Volume: 20 No.1.
- Rans. 2005. Cabai (*Capsicum spp*). <http://warintek.progressio.com>
- Raviv, M. dan Heinrich J.L., 2007. *Soilless Culture: Theory and Practice*. Amsterdam Elsevier  
r[availableat:[https://books.google.co.id/books/about/Soilless\\_Culture\\_Theory\\_and\\_Practice.html?id=NvDHJxRwsgYC&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/Soilless_Culture_Theory_and_Practice.html?id=NvDHJxRwsgYC&redir_esc=y)]. [Accessed 16 September 2018].
- Rokhma, N. M.2008. *Menyelamatkan Pangan dengan Irigasi Hemat Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Setiadi. 2003. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saeno, 2017. *IRIGASI KABUT: Ini Terobosan Cerdas Petani Bantul*
- Setiawan, D.2016. *Sistem Kendali Suhu Udara dan Kelembaban Tanah Pada Miniatur Greenhouse Dengan Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 328*.Bogor: Universitas Pakuan
- Simanjuntak, E., 2014. *Peluang Investasi Infrastruktur Bidang Pekerjaan Umum*. :Pusat Kajian Strategis Jendral Kementerian Pekerjaan Umum
- Stella, M., T. Tulung., dan S. Demmassabu. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Paprika (*Capsicum annum* var. *Grossum*) pada Beberapa Jenis Naungan. *Jurnal Eugenia*. 17 (3) : 156 - 161.
- Turang, D. A. 2015. *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile*. Bontang : Sekolah Tinggi Teknologi.
- Wiryanta. W dan Bernardinus .T. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Y. S. Defriyadi, "Pengendali Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Kaca dengan Metode PID", Universitas Bengkulu, 2014.

Yahya, Wachid. 2017. Sistem Kontrol Otomotif. Yogyakarta : Deepublish Publisher

