

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, D. Susila,. 2006."Panduan Budidaya Tanaman Sayuran".Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB.
- Ardiansyah, N.J. 2004. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air dan Dosis Pemupukan Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *Jurnal Agrivita Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya* 6(3) : 31-39.
- Aziz, A.H., M.Y. Surung dan Buraerah. 2006. Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis Posidan-HT. *Jurnal Agrisistem* 2 (1) : 36-42.
- Azizah, U. 2009. *Pengaruh Media Tanam Dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum MILL.) Dengan Teknik Budidaya Hidroponik*. Biologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2017. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas bawang merah tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Balitsa. 2018. *Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/cabai/36-halaman/616-bawang-merah-varietas-bima-brebes>. (Diakses Pada Hari Kamis, 7 Februari 2019).
- Benyamin, L. 2000. *Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grifindo.
- Budianto, Aris, Ngawit & Sudika. 2009. Keragaman genetik beberapa sifat dan seleksi klon berulang sederhana pada tanaman bawang merah kultivar Ampenan. *Crop Agro*. 2(1):28-38.
- [DEPTAN] Departemen Pertanian. 2011. *Kawasan Horti*. Departemen Pertanian. Sumatera Selatan.
- Dunlop, J.S.,Arbestain, C.M.,Bishop, A.P.,Wargent, J.J. 2015. Closing the Loop: Use of Biochar Produced from Tomato Crop Green waste as a Substrate for Soilless, Hydroponic Tomato Production. *HortScience*. 50(10):1572-1581.
- Dionysios Touliatos, Ian C. Dodd & Martin McAinsh. 2016. Vertical farming increases lettuce yield per unit area compared to conventional horizontal hydroponics. the Lancaster Environment Centre,Lancaster University, Lancaster, UK. *Food and Energy Security* 5(3): 184–191.

- Easterwood, G.W. 2002. "Calcium's Role in Plant Nutrition". *Fluid Journal* Vol.36 No.1. National Agronomy, Hydro Agri North America, Inc. Tampa, Florida.
- Firmansyah, M.A. 2018. Pertumbuhan, Produksi, Dan Kualitas Bawang Merah Di Tanah Pasir Kuarsa Pedalaman Luar Musim. *Jurnal Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian USU. Vol.6 No.2, April 2018 (42): 271-278.
- Gandanegara, S. 2007. *Azora pupuk hayati untuk tanaman jagung dan sayur*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi. BATAN.
- Hidayati, N., Rosawanti, P., Yusuf, F., Hanafi, N. 2017. Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik Terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans Poir*) Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Daun*. Vol. 4 No.2,; 75-81.
- Hudoros, S. 2003. *Hidroponik Sederhana Penyejuk Ruang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Irawan, D. 2010. *Bawang Merah dan Pestisida*. Badan Ketahanan Pangan Sumatera Utara. Medan. <http://www.bahanpang.sumutprov.go.id>. (Diakses Pada Hari Kamis, 7 Februari 2019)
- Komarayati S, Pari G dan Gusmailina. 2003. *Pengembangan Penggunaan Arang untuk Rehabilitasi Lahan dalam Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Lingga. P. 2001. *Petunjuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Bathara Karya Aksara.
- _____. 1999. *Hidroponik Bercocok Tanam tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 1984. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Martono dan S. Paulus. 2005. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*, Cetakan IV. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*. 2 (2) : 131-136.
- Maimutu, K, D. dan Suryanto, A. 2018. Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi AB-MIX Pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae var botrytis L.*) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No. 4, April 2018.

- Nugrahini, Tutik. 2013. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tut Tuk Terhadap Pengaturan Jarak Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa *Ziraa'ah*. Volume 36 Nomor 60-65.
- Perwtasari, B. Tripatmasari, M. Wasonowati, C. 2012. Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) Dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigror* Volume 5 No. 1, Maret 2012.
- Pitojo, S. 2003. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Purwadi E. 2011. *Batas Kritis Suatu Unsur Hara (N) dan Pengukuran Kandungan Klorofil pada Tanaman*. <http://www.masbied.com/2011/05/19/batas-kritis-suatu-unsur-hara-dan-pengukuran-kandungan-klorofil/> (diakses tanggal 20 juli 2019)
- Putra, R.R.,Mercuriani, I.S.,Semiarti, E. 2016. Pengaruh Cahaya Dan Temperatur Terhadap Pertumbuhan Tunas Dan Profil Protein Tanaman Anggrek *Phalaenopsis amabilis* Transgenik Pembawa Gen *Ubipro::PaFT*. *Bioeksperimen* Volume 2 No.2 2016
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Rachmawati, A N. 2018. Rancangan Sistem Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Hidroponik Otomatis Menggunakan Media Tanam Arang Sekam Dan Simulasi Analisis Biaya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Muhammad Putra Ramadhan dan Moch. Dawam Maghfoer. 2018. Respon Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap “*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*” Dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No. 5 : 700-707.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh nutrisi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam secara hidroponik. *J. SAINMATIKA* 14 (1): 38-44.
- Roidah, Ida Syamsu. 2014 . Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* Vol. 1.No.2.
- Samanhudi dan D. Harjoko. 2010. Pengaturan Komposisi Nutrisi dan Media dalam Budidaya Tanaman Tomat dengan Sistem Hidroponik. *J. Ilmiah Pertanian Biofarm*. 13 (9) : 1-10.

- Sardi, Idris. 2006. *Identifikasi Silika Amorf dari Sekam Padi*. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sartono. 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Intimedia. Jakarta. 49 hal.
- Setyoadji, D. 2015. *Asyiknya Bercocok Tanam Cara Sehat Menikmati Sayuran dan Buah Berkualitas*. Araska. Yogyakarta.
- Sitanggang, M dan Wagiman. 2007. *Menanam dan Membungakan Anggrek di pekarangan Rumah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Siswadi dan Yuwono T. 2015. Pengaruh Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik. *Jurnal Agronomika* 09 (03): 290-296.
- Subandi, M. N, Purnama dan B, Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* SP.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). *Jurnal Agroekoteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung* 9 (2). 48-56.
- Sundari. *et al.* 2016. Pengaruh Poc dan Ab Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Magrobis Journal*. Kutai Kartanegara : Volume 16 (No. 2).
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* VAR. *albo-glabra*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sutiyoso, Yos. 2009. *Hidroponik Ala Yos*. Jakarta. Penebar Swadaya
- _____. 2004. *Hidroponik Ala Yos*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Tirta, I.G. 2005. Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Jamrud (*Dendrobium macrophyllum* A. Rich.). *BIODIVERSITAS*. Vol. 7 No. 1 Hal 81-84.
- Tjitrosoepomo. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gajah Mada University press. Yogyakarta.
- Wasonawati, C. S, Suryawati dan A, Rahmawati. 2013. Respon Dua Varietas Tanaman Selada (*Lactuca ssativa* L.) Terhadap Macam Nutrisi Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrogivor* 6 (1). 227-243.

- Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta. 201 hlm.
- Wibowo, A,W *et al.* 2017. Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 5 No. 7, Juli 2017: 1119-112.
- Wulandari, E.,Guritno, B.,Aini, N. 2014. Pengaruh Kombinasi Jumlah Tanaman Per Polybag Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun. *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 2 Nomor 6, halaman 464-473

