

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios. GN. 1996. *Hama penyakit tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Pess.
- Agustina L. 2004. *Dasar-dasar nutrisi tanaman*. Jakarta (ID): Rineka Cipta.
- Aldhita, T, R. 2013. "Persepsi Petani Peternak terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi Potong di Desa Pattallasang Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai". Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Anatolia A. M. 2007. *Transmission properties of tomato yellow leaf curl virus from Tanzania*. Jurnal Plant Protec. Vol. 47, no. 1, hal 43-51,
- Anomsari, S. D. & Prayudi. 2012. *Budidaya Tomat*. Semarang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Ariyanti N. A. 2013. Mekanisme Infeksi Virus Kuning Cabai (*Pepper Yellow Leaf Curl Virus*) dan Pengaruhnya Terhadap Proses Fisiologi Tanaman Cabai. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS
- Armaini, E. Zuhry, & G. Sahyoga. 2007. *Aplikasi Berbagai Konsentrasi Pupuk Plant Catalyst 2006 Dan Gibberelin Pada Tanaman Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill)*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Di Akses Tanggal 23 Februari 2016.
- Asaad, M., B. A. Lologau, Nurjanani & Warda. 2010. *Kajian Pengendalian Penyakit Busuk Buah kakao, Phytophthorasp. Menggunakan Trichoderma dan Kombinasinya dengan Penyarungan Buah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Makasar.
- Ashari. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Ayu, D., F. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Waktu Panen terhadap Produksi dan Kualitas Jagung Semi Di Dataran Tinggi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. (Skripsi)
- Ayu S.D., Ahmad, & Sugeng. 2014. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol.3, No. 2: 127-140
- Balittanah 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*Organicm Fertilizer and Biofertilizer*). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Bernardinus, T & W. Wiryanta. 2002. *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Cahyono, B. 2008. *Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Costa, J.M., E. & Heuvelink. 2005. *Introduction: The tomato crop and industry*. In E. Heuvelink (Eds.). *Tomatoes, Crop Production Science in Horticulture*:13. CABI Publishing. Wallingford, UK. 1-19.
- Etti, P. 2007. *Budidaya Tomat Dataran Rendah*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fahad, Ahmad, Anjum & Hussain. 2014. *The effect of micronutrients (B, Zn and Fe) foliar application on the growth, flowering and corm production of gladiolus (Gladiolus grandiflorus L.) in calcareous soils*. J. Agr. Sci. Tech Vol. 16 (1): 1673-1676.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Firdhausi N.F. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Cendawan pada Tanaman Cabai Merah Besar (Capsicum annum L.) Yang Terserang Busuk Buah*. Jurnal *Biology Science & Education*. Vol 3(1) Hal. 47-53. ISSN 2252-858x
- Goldsworthy, H.R. & N.M. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Jakarta: UI Press.
- Gunaeni, N & Purwati, E. 2013. *Uji Ketahanan terhadap Tomato Yellow Leaf Curl Virus pada Beberapa Galur Tomat (Resistance Test of Tomato Lines to Tomato YellowLeaf Curl Virus)*. Jurnal Hortikultura, Vol 23(1) Hal: 65-71
- Hadisuwito, S., 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka
- Hananto. 2012. "Pengaruh Pengomposan Limbah Organik Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Terhadap Kandungan C, N, P dan K dalam Pupuk Cair yang Terbentuk". Tesis. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengatahuan Alam. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Hanindita, N., 2008. *Analisis Ekspor Tomat Segar Indonesia*. Ringkasan Eksekutif, Institut Pertanian Bogor.
- Hartono, E. & Muhammad Idrus. 2015. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Irigasi Terhadap Produktivitas Caisim Hidroponik dengan Media Sekam Bakar di*

*PT. Momenta Agrikultura Lembang. Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian. Vol. 7 (1) :1-76*

Harjadi S. S., H. Sunaryon. 1989. *Budidaya tomat*. Hal: 1-25. dalam: Harjadi, s. S. (Ed) *dasar-dasar hortikultura*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Bogor.

Heruwanto K. & B. Supriono. 2016. Simpanan Unsur Hara Makro (N, P, K, Ca dan Mg) pada Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.)) Umur 5 Tahun (*Macro's Nutrients Stock (N, P, K, Ca & Mg) on Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) which Aged 5 Years*. Jurnal Nusa Sylva Vol16 No1

Hesti, & D. Sasono. (2014). *Panen Sayur di Lahan yang Sempit*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Huda, M. K. 2013. "Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi". Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jurusan Kimia. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang

Ibadarrohman, N. S. Salahuddin, & A. Kowanda. 2018. Sistem Kontrol dan Monitoring Hidroponik berbasis Android. *Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi, STMIK Atma Luhur Pangkalpinang: 8 – 9 Maret 2018*. Hal 177-182

Ibnu M. 2006. *Manajemen Bioregional: Kars, Masalah dan Pemecahnya*. Bogor: Puslit Biologi LIPI.

Idrus, M., Suprpto, & E. Maulana. 2004. *Penerapan Alat Irigasi Emiter Kendi Untuk Tanaman Budidaya Tomat*. Jurnal Pertanian Terapan. Vol. IV No. 1. Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.

Ikhtiyanto R.E. 2010. Pengaruh Pupuk Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tebu (*Sacharum officinarum* L.). *Skripsi*. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor

Istiqomah, S. 2007. *Menanam Hidroponik*. Jakarta: Azka press.

Jones, B. Jr. 2008. *Tomato Plant Culture. In the field, Greenhouse and Home Garden*. New York: CRC Press.

Julianta. F, A. Barus, & Mbue. 2015. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air Madu Deli*

- Hijau (Syzigium samarengense)*. Jurnal Agroteknologi, Vol 4 (1): 1786 – 1795.
- Jumin, H.B. 2002. *Agroekologi, Suatu Pendekatan Fisiologis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kasno. 2009. *Jenis dan Sifat Pupuk Anorganik*. Balai Penelitian Tanah. Bank Pengetahuan Padi Indonesia
- Kasiran. 2006. Teknologi Irigasi Tetes “Ro Drip” untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Kering Dataran Rendah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 8 (1) : 26-30
- Keller, J. & R.D. Bliesner. 1990. *Sprinkler and Trickle Irrigation*. Van Nostrand Reinhold. New York
- Khairunnisa. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (Brassica juncea L. Var. Kumala)*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kim K. H., Yoon J.B., Park H.G., Park E.W., & Kim, Y.H. 2004. *Structural modifications and programmed cell death of chili pepper fruit related to resistance responses to Colletotrichum gloeosporioides infection*. Phytopathol. 94, hal 1295 -1304.
- Kinasih P. 2013. *Pengaruh Frekuensi Penyemprotan Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill.)*. Jurnal Agrotek Tropika, Vol 1 (3) : 264 - 268
- Koesriharti, N., N. Herlina & Syamira. 2012. *Effect of Water Management on Yield of Tomato Plant (Lycopersicon esculentum Mill.)*. Journal of Agriculture and Food Technology. 2 (1): 16-20.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Leiwakabessy, F.M. & A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lingga P. & Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 93 hlm.
- \_\_\_\_\_. P. & Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Bandung: Penebar Swadaya

- Lippman. 2008. *Production of Tomato*. Virginia: Reston Publishing Company Inc.
- Manik, T.P., B. Rosadi, A. Karyanto, & A. I. Pratya. 2010. *Pendugaan Koefisien Tanaman untuk Menghitung Kebutuhan Air dan Mengatur Jadwal Tanam Kedelai di Lahan Kering*. Jurnal Agrotropika. Vol. 15 (2): 78-84.
- Moriones, E & Castillo, N.J. 2000. *Tomato yellow leaf curl virus an emerging virus complex causing epidemic worldwide*. Virus Res., Vol. 71. no. 1-2, hal 123-34.
- Muis, A 2002. *Sugarcane mosaic virus (SCMV) penyebab penyakit mosaik pada tanaman jagung di Sulawesi*. J. Litbang Pertanian, Vol. 21, No. 2, hal. 64-8
- Musnawar, & E. Ismawati. 2006. *Pupuk Organik Padat. Pembuatan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nawangsih. 2001. *Budidaya Mentimun Intensif*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nisa, K. 2016. *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Jakarta : Bibit Publisher
- Nugroho, W.S. 2015. *Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Tanah Regosol*. *Planta Tropika Journal of Agro Science Vol 3 No 1*.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. & Rahmiati. 2003. *Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols*. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181-185.
- Padmanabha, G., Dewa, & Nyoman, D. 2014. *Pengaruh Dosis pupuk Organik dan anorganik terhadap hasil tanaman padi sawah dan Sifat Kimia Tanah Pada Inceptisol Kerambitan Tabanan*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. Vol. 3 (1) hal: 41-50
- Pardal, & S. Jumali. 2001. *Pembentukan Buah Partenokarpi melalui Rekayasa Genetika*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan.
- Pertamawati. 2010. *Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof secara Invitro*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 12 (1) Hal.31-37. Pusat TFM - BPP Teknologi : Jakarta
- Poerwanto, R. & Susila. 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. Bogor. IPB Press. 383p.

- Pratiwi, D. A. 2006. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Prihmantoro & heru. 2007. *Memupuk Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Priyatna, Nuning. 2011. *Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. Jakarta Selatan : PT. Agromedia Pustaka.
- Purwendro, S. & Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah Untuk Pupuk Pestisida Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspadewi S., Sutari, & Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var *Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 15 (3). Universitas Padjajaran
- Puspitasari, R. T, Alwidad, Suryati, & Pradana. 2015. *Pemanfaatan Inokulan Air Limbah Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Sedap Malam*. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. Vol. 16 (2).
- Puspitorini P. 2017. *Pengaruh Biourine Pada Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Terong (Solanum Melongena L.)*. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*. Vol 18 (2)
- Rakib.A, Alani, Mustofa, Adhab, Samir, Hamad & Saber N. H. Diwan. 2011. *Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV), identification, virus vector relationship, strains characterization and a suggestion for its control with plant extracts in Iraq*. *Afr. J. Agric. Res.*, vol 6, no. 22, pp. 5149-55
- Rizqiani N.F., E. Ambarwati, & N.W. Yuwono. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 7(1):43-53.
- Rompas J.P. 2001. Efek Isolasi Bertingkat *Colletotrichum Capsici* Terhadap Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai. *Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Ilmiah*. Bogor, 22-24 Agustus 2001. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. 163.
- Safuan, L.O. dan Bahrin, A. 2012. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agroteknos* Juli 2012 Vol.2. No.2. Hal. 69-76. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, Kendari.

- Sajimin, Y.C. Raharjo, N.D. Purwantari dan Lugiyo. 2003. Produksi Tanaman Pakan Ternak Diberi Pupuk Feses Kelinci. *J. Online Agroekoteknologi* 2 (3): 156-161.
- Sarawa & A. R. Baco. 2014. Partisi Fotosintat Beberapa Kultivar Kedelai (*Glicine max* (L.) Merr.) pada Ultisol. *Jurnal Agroteknos* Vol. 4 (3) Hal 152-159
- Semangun, H. 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp 234-260
- Seran R. 2017. Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial Terhadap Kesuburan Tanah dan Tanaman. *Jurnal Pendidikan Biologi* Vol. 2 (1) Hal 13-14. ISSN: 2527-6999
- Setiadi, D. & Nurdin. A.M.M. 2018. *Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi)*. *Jurnal Infotronik*. Vol. 3 No. 2. STMIK Sumedang.
- Setiawati, W., Sulastrini, Gunawan, & Gunaeni. 2001. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Tomat*. Monografi no 23. Balai Penelitian Tanaman Sayur Lembang
- Setijo P. 2005. *Benih Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sibarani, S.M. 2005. "Analisis Sistem Irigasi Hidroponik NFT pada Budidaya Tanaman Selada". Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Sihombing A. M, Al Ikhsan A. & Erlida A. 2016. Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Dengan Beberapa Dosis NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) FAPERTA* Vol. 3 No. 1
- Silalahi I., Sumono, Daulay, & Susanto. 2013. Efisiensi Irigasi Tetes dan Kebutuhan Air Tanaman Bunga Kol pada Tanah Andosol. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol 2 (1): 96-100
- Simonne, E.H., M.D. Dukes, & L. Zotarelli. 2010. *Principles and Practices of Irrigation Management for Vegetables*. Chapter 3. IFAS Extension. Florida.
- Subhan, N. Nurtika, & W. Setiawati. 2005. Peningkatan Efisiensi Pemupukan NPK dengan Memanfaatkan Bahan Organik terhadap Hasil Tomat. *Jurnal Hortikultura*. Vol 15 (2): 91-96

- Sudiono & N. Yasin. 2006. Karakterisasi Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*) Sebagai Vektor Virus Gemini dengan Teknik Pcr-Rapd. *J. HPT Tropika*. Vol. 6, No. 2: 113–119
- Suharta N. 2010. Karakteristik dan Permasalahan Tanah Marginal dari Batuan Sedimen Masam di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 29 (4)
- Sumardiyono C., T. Joko., Y. Kristiawati & Y. D. Chinta. 2011. Diagnosis dan Pengendalian Penyakit Antraknosa pada Pakis dengan Fungisida. *J. HPT Tropika*. Vol. 11, No. 2 Hal. 194–200. ISSN 1411-7525
- Supriati Y., & Siregar. 2015. *Bertanam Tomat di Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Suryadi, Luthfy, K. Yenni, dan Gunawan 2004. *Karakterisasi Koleksi Plasma Nutfah Tomat Lokal dan Introduksi*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang Buletin Plasma Nutfah Vol.10 (2)
- Susanto & Rachman. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius
- Syukur. M., H. E. Saputra., & R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat Di Musim Hujan*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Tanksley, S.D. 2004. The Genetic Developmental and Molecular Bases of Fruit Size and Shape Variation in Tomato. *The J. Plant Cell* 16(1): S181-S189
- Tribowo R.I. 2014. *Pengembangan dan Implementasi Teknologi Irigasi Hemat air*. Jakarta: LIPI Press
- Trisnawati, Y., & Setiawan. 2005. *Tomat Budidaya Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tugiyono. 2005. *Tanaman Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Udiana I., W. Bunganaen & R. A. Padja. 2014. Perencanaan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*) Di Desa Besmarak Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sipil* Vol. III (1)
- Utami N. R. & Anas. 2015. *Sumber Sebagai Hara Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Vol 6 (1): 11-19
- Wiriyanta, B.T.W. 2002. *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.