

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. Plant Pathology. 5 th ed. Academic Press. California.
- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (3): 49-58.
- Anonim. 2018. Production Tomatoes in World .  
<<https://www.fao.org/faostat/en/#data/QC>>. Diakses tanggal 10 Desember 2018.
- American Phytopathological Society. 2017. Calculating the area under the disease progress curve to quantify disease progress.  
<<http://www.apsnet.org/edcenter/advanced/topics/ecologyandepidemiologyinr/diseaseprogress/pages/audpc.aspx>>. Diakses pada 22 Oktober 2019.
- Arwiyanto, T. dan Hartana, I. 1999. Pengendalian hayati penyakit layu bakteri tembakau. *Jurnal perlindungan Tanaman Indonesia* 5:50-59.
- Arwiyanto, T. 2013. *Ralstonia solanacearum* Biologi, Penyakit yang Ditimbulkan, dan Pengelolaannya. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Arwiyanto, T. 2014a. *Ralstonia solanacearum* Biologi, Penyakit yang Ditimbulkan, dan Pengelolaannya. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Arwiyanto, T. 2014b. Biological control of bacterial wilt in south east asia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 18 ( 2) : 55-64.
- Arwiyanto, T.,S. D. Nurcahyanti., dan J. Widada. 2015. Grafting local commercial tomato cultivars with H-7996 dan Eg-203 to surpress bacterial wilt (*Ralstonia solanacearum*) in Indonesia. *Acta Horticultura* 1069 : 173-178.
- Ashari, 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Black, L.L., Wu, D.L., Wang, J.F., Kalb, T., Abbas, D. Dan Chen, J.H. 2003. Grafting Tomatoes for Production in the Hot-Wet Season. AVRDC pub #03-551.
- Buckman, H dan Brady, N. C. 1992. The Nature and Properties of Soils (Ilmu Tanah, alih bahasa Soegiman). Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Causse, M., J. Giovannoni, M. Bouzayen, and M. Zouine. 2016. The Tomato Genome, Compendium of Plant Genomes. Springer Nature. Berlin.
- Ciptaningtyas, D dan Suhardiyo, H. 2016. Thermo-physical Properties of Rice Husk Char. *Jurnal Teknotan* 10 ( 2) : 1-6.
- Djukri. 2009. Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.

- Duriat, A. S. 1997. Tomat Komoditi Andalan yang Prospektif. Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Pengembangan Pertanian, Lembang.\
- Endang, M dan Suminar, M. 2006. Pengaruh Jenis Media Perkecambahan dan Perlakuan Pra Perkecambahan terhadap Viabilitas Benih Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Hubungannya dengan Sifat Dormansi Benih. *Bul. Agron.* 34 (2) : 119 – 123.
- Fatimah, S dan Handarto, B. M. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto. *Embryo* 5(2): 133-148.
- Ghehsareh, A. M., H. Borjl., M. Jafarpour. 2011. Effect of some culture substrates(date-palm peat, cocopeat and perlite) on some growing indices and nutrient elements uptake in greenhouse tomato. *African Journal of Microbiology Research* 5(12) : 1437-1442
- Goto, M. 1990. Fundamental of Bacterial Plant Pathology. Academic Press, London.
- Hamidan, E., 1983, Pedoman Teknologi Benih. Pembimbing Masa, Bandung. Danuarti 2005. Analisis Benih. Kanisius. Yogyakarta.
- Haridjaja, O., Y. Hidayat., L. S. Maryamah. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah Dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 15 (3) :147-152.
- Hershey, A. D., M. Chase. 1952. Independent function of viral protein and nucleic acid growth of bacteriophage. *The Journal of General Physiology* 36 (1): 39-56.
- Horst, R.K. 2013. Host Plants. *Westcott's Plant Disease Handbook*. Springer Science+Business Media Dordrecht. 447-699.
- Irfan, M. 2014. Isolasi dan Enumerasi Bakteri Tanah Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi* 5: 1-8.
- Irawan, A. dan Hidayah, H. N. 2014. Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans*). *Jurnal Wasian* 1(2): 73-76.
- Irwan, F dan Afdal . 2016. Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand* 5 (1): 85-93.
- Janaki, V. & T.B. Putturaju. 2012. Studies on Percent Incidence and Reaction of Tomato Cultivar on Bacterial Wilt. *International Journal of Plant Protection* 5: 175-176.
- Jones, J.B. 2007. Tomato Plant Culture: In the Field, Greenhouse, and Home Garden. CRC Press, Florida.

- Jyothi, H. K., & H.M. Santhosha. 2012. Recent Advances in Breeding for Bacterial Wilt (*Ralstonia solanacearum*) Resistance in Tomato Review. *Current Biotica* 6: 370–398.
- Khah, E.M, E. Kakava, A. Mavromatis, D. Chachalis & C. Goulas. 2006. Effect of grafting on growth and yield of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) in greenhouse and open-field. *Journal of Applied Horticulture*, 8: 3-7.
- Kusmarwiyah R, Erni S. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro* 4 (2): 7-12.
- Laeshita, P dan Arwiyanto, T. 2017. Uji ketahanan beberapa varietas tomat terhadap penyakit layu bakteri yang disebabkan oleh *Ralstonia solanacearum*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 21 (1) : 51–53.
- Landis, T. D dan Dumroese, R. K. 2006. Monitoring electrical conductivity in soils and growing media. R6-CP-TP-04-2006.
- Larcher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology : Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Third Edition. Springer. New York.
- Liestiany, E., E. N. Fikri., dan E. Susilowati. 2012. Kemampuan *Pseudomonas* kelompok fluorescens dari Kabupaten Tabalong menekan pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* secara in vitro. *Agripeat* 13 (1) ; 8–15.
- Louws, F.J, C.L. Rivard, & C. Kubota. 2010. Grafting fruiting vegetables to manage soilborne pathogens, foliar pathogens, arthropods and weeds. (Review). *Scientia Horticulturae* 127:127–146.
- Mackay 2005. Daya Kecambah. *Jurnal Kultura* 22 (3) : 19-25.
- Manalu, M. I. A. 2014. Perancangan Alat Ukur Konduktivitas Air (Conductivity Meter) Digital dengan Sensor Resistif. Universitas Sumatera Utara, Medan. Skripsi.
- Mindawati, N dan Susilo, E. Y. 2005. Pengaruh Macam Media terhadap Pertumbuhan *Acacia mangium* Wild. *Jurnal Penelitian Kehutanan dan Konservasi Alam* 2 (1) : 53-59.
- Muliawan, L. 2009. *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pellita F. Muell)*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Murniati, E dan Suminar, M. 2006. Pengaruh Jenis Media Perkecambahan dan Perlakuan Pra Perkecambahan terhadap Viabilitas Benih Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Hubungannya dengan Sifat Dormansi Benih. *Bul. Agron.* 34 (2) ; 119 – 123.
- Nakaho, K., H. Inoue., T. Takayama., H. Miyagawa. 2004. Distribution and multiplication of *Ralstonia solanacearum* in tomato plants with resistance derived from different origins. *J Gen Plant Pathol* 70 : 115–119.

- Nasrun., Christanti., T. Arwiyanto., dan I. Mariska. 2005. Pengendalian penyakit layu bakteri nilam menggunakan *Pseudomonad fluorescene*. Jurnal Littri 11 (1) ; 19-24.
- Nurchayanti, S. D. 2015. Kajian Pengendalian Penyakit Layu Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada Tomat dengan Penyambungan. Universitas Gadjah Mada. Disertasi Doktor.
- Onggo, T.M., Kusumiyati., A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'Valouro' hasil sambung batang. Jurnal Kultivasi 16(1) :298-303.
- Putri Al. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana (*Santalum album*). Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 21 (1): 1-8.
- Ramadhan, D., M. Riniarti., T. Santoso. 2018. Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). Jurnal Sylva Lestari 6 (2) : 23-31.
- Rick, C.M. 1991. Tomato. Longman Scientific and Technical, Essex, England.
- Roelfs, A.P., J. Huerta-Espino & D. Marshall. 1992. *Barley stripe rust in Texas*. *Plant Diseases* 76: 538.
- Rusdiana, O dan Lubis, R.S. 2012. Pendugaan Korelasi antara Karakteristik Tanah terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. Jurnal Silvikultur Tropika 3 (1):14 – 21.
- Salamah, A. N. 2015. Sebaran *Ralstonia solanacearum* pada Tomat Berdasarkan Keragaman Genetik di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta dan Propinsi Jawa Tengah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Santoso dan Purwoko 2008. Pertumbuhan Bibit Tanaman Pada Berbagai Kedalaman dan Posisi Tanam Benih. Bul Agron. 36(1): 70-77.
- Sarwono. 2010. Ilmu Tanah. Pressindo. Jakarta.
- Semangun, H. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subhan, W. Setiawati, dan N. Nurtika. 2005. Pengaruh Tumpangsari Tomat dan Kubis terhadap Perkembangan Hama dan Hasil. J. Hort. 15(1):22-28.
- Wang, J.F & Chih-Hung Lin, 2005. Integrated Management of Tomato bacterial wilt. AVRDC. Taiwan.
- Yuwono. 2005. Biologi Molekuler. Erlangga. Jakarta.