

DAFTAR PUSTAKA

- Abeles, F. B. 1973. *Ethylene in Plant Biology*. Academic Press, New York.
- Albaloushi N. S., M. M. Azam., A. H. A. Eissa. 2012. Mechanical Properties of Tomato Fruits Under Storage Conditions. *Journal of Applied Sciences Research*, 8: 3053-3064.
- Anonim. 1998. *Cabai Merah Segar*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim. 2011. *Kiat Sukses Berinovasi Cabai*. Sinar Tani Badan Litbang Pertanian Edisi 2-8 Pebruari 2011 No.3391 Tahun XLI.
- Anonim. 2016. *Outlook Cabai, Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura: Cabai Merah*. Jakarta:, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Apandi, M. 1984. *Teknologi Buah dan Sayuran*. Alumni, Bandung.
- Arwiyanto, T., Ari, A., Y.M.S Maryudani. 2007. Karakterisasi parsial *Streptomyces* sp., agens pengendali hayati penyakit lincat tembakau. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 13: 95-105.
- Ashari. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Aspiras, R.B. and A.R. de la Cruz. 1985. Potential Biological Control of Bacterial Wilt in Tomato and Potato With *Bacillus polymyxa* FU6 and *Pseudomonas fluorescens* in G.J. Blair DA, Ivory and TR Evans (Eds.). *Forages in Southeast Asian and South Pasific Agriculture. Proceedings of International Workshop*, 89-92.
- Astawan, M. dan Kasih, A. L. 2008. *Khasiat Warna Warni Makanan*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Cao, L., Z. Qui, X. Dai, H. Tan, Y. Lin, and S. Zhou. 2004. Isolation of endofitic Actinomycet from roots and leaves of banana (*Musa acuminata*) plants and their activities against *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*. *World J Microbiol Biotechnol* 20 : 501–504.
- Chen, P. and Z. Sun. 1991. A review of nondestructive methods for quality evaluation and sorting of agricultural products. *J. Agric. EngRes* 49: 85-98.
- Chuang M.T., Lin Y.S., Hou W.C. 2007. Ancordin, the major rhizome protein of madeira-vine, with trypsin inhibitory and stimulatory activities in nitric oxide productions. *Peptides* 28 :1311-6.
- Cruz, C., J.J. Green, C.A. Watson, F. Wilson, and M.A. Martin-Lucao. 2004. Functional aspect of root architecture and mycorrhizal inoculation with respect to nutrient uptake capacity. *Mycorrhiza* 14: 177-184.

- Dhyan, C., S.H. Sumarlan., S. Bambang. 2014. Pengaruh Pelapisan Lilin Lebah dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kualitas Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Bioproses Komoditas Tropis* 2 : 79-90.
- Dias, G.B., V.M. Gomes, T.M.S. Moraes, U.P. Zottich, G.R. Rabelo, A.O. Carvalho, M. Moulin, L.S.A. Gonçalves, R. Rodrigues and M. Da Cunha. 2013. Characterization of *Capsicum* species using anatomical and molecular data. *Genetics and Molecular Research* 12 (4): 6488-6501.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (cabai): asal, persebaran dan nilai ekonomi. *Biodiversitas* 6: 292-296.
- Downes, T.W and B.R. Harte. 1982. *Food Packaging : Principles of Selection and Evaluation of Food Packaging System*. Michigan State University, East Lansing.
- Endah, J. dan Novizan. 2002. *Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Agromedia, Jakarta.
- Fahn, A. 1990. *Plant Anatomy*. Pergamon Press, New York.
- Fakuara, M.Y. 1988. *Mikoriza, teori dan kegunaan dalam praktek*. PAU-IPB, Bogor.
- Funk, R.C. 2014. Comparing Organic and Inorganic Fertilizer. <<http://www.newenglandisa.org/FunkHandoutsOrganicInorganicFertilizers.pdf>.> Diakses pada tanggal 11 Juli 2019.
- Godam. 2006. Pengertian dan Definisi Vitamin - Fungsi, Guna, Sumber, Akibat Kekurangan, Macam dan Jenis Vitamin. <http://organisasi.org/pengertian_dan_definisi_vitamin_fungsi_guna_sumber_akibat_kekurangan_macam_dan_jenis_vitamin>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2017.
- Harris, D. C. 2000. *Quantitative Chemical Analysis*. 5th ed. W H Freeman and Company, New York.
- Haryanti, B. A. dan M. Santoso. 2000. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah yang diberi Mikoriza, Pupuk Fosfor, dan Zat Pengatur Tumbuh. <http://digilib.brawijaya.ac.id/virtuallibrary/malang_warintek/pdf/>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2019.
- Hasanudin dan B. Gonggo. 2004. Pemanfaatan Mikrobia Pelarut Posfat dan Mikoriza untuk Perbaikan Fosfor Tersedia, Serapan Fosfor Tanah (Ultisol) dan Hasil Jagung (pada Ultisol). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 6 :8-13.
- Heiser, C.B. 1969. *Nightshades*. Freeman, San Francisco.
- Hidayah, N.N. 2009. Sifat Optik Buah Jambu Biji (*Psidium guajava*) yang Disimpan dalam Toples Plastik Menggunakan Spektrofotometer Reflektans Uv-Vis. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Johnson, C.S., F.M. Steinberg, R.B. Rucker. 1998. Ascorbic acid. *In*: R.B. Rucker, J.W. Sultie, D.B. McCormick, and L.J. Machlin (Eds). Hand book of Vitamins. Marcel Dekker Inc, New York, p: 529-585.
- Kader, A.A. 1985. Biochemical and Physiological Basis for Effects of Controlled and Modified Atmosferes on Fruit and Vegetables. *Food Technology* 40: 102 - 104.
- Kalay, A. M., R. Hindersah, A. Talahaturuson, dan A.F. Langoi. 2016. Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agroekotek* 8 : 131-138.
- Kementerian Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian No. 40/Permentan/OT.140/4/2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi.
- Kurnianti, N. 2010. Kandungan dan Manfaat Cabai. UMM Press, Malang.
- Lamona, Asmeri. 2015. Pengaruh jenis kemasan dan penyimpanan suhu rendah terhadap perubahan kualitas cabai merah keriting segar. *Jurnal Keteknik Pertanian* 3: 145-152.
- Lukmana, A. 2004. Agribisnis Cabai (Seri Agribisnis). Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mezuan, Handayani, I.P., dan Inorih, E. 2002. Penerapan Formulasi Pupuk Hayati untuk Budidaya Padi Gogo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 4 : 27-34.
- Milla, Y.N., Widnyana, I.K., dan Pandawani, N.P. 2016. Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum* L.). *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Eksosistem* 6 : 66 -76.
- Miranti, Mira. 2009. Biokimia Pangan I. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Muchovej, R.M. 2009. Importance of Mychorizae for Agricultural Crops University of Florida. <<http://edis.ifas.ufl.edu>>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2019.
- Muliansyah. 2004. Kajian Penyimpanan Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) terolah minimal dalam kemasan atmosfer termodifikasi. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Naidu, K.A. 2003. Vitamin C in human health and disease is still a mystery? An overview. *Journal of Nutrition* 2 : 7-23.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemukiman Efektif. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nurmayulis., Syabana, M.A., dan Syafendra, Y. 2013. Pengendalian Penyakit Antaknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Cabai Merah dengan Beberapa Bakteri sebagai Agen Biokontrol. *Jur.Agroekoteknologi* 5 : 33 – 44.

- Pantastico, Er. B. 1986. Fisiologi Pascapanen Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Peter, K.V., K.P. Sudheer, and V. Indira. 2007. Postharvest Technology of Horticultural Crops. New India Publishing Agency, India.
- Poulus, J.M. 1994. *Capsicum* L. Dalam : Siemonsma J.S. and K. Piluek., editor. Plant Resources of South-East Asia No. 8: Vegetable. Prosea Foundation, Bogor.
- Prajnanta, F. 1999. Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prasetyo, B.B, Purwadi dan D. Rosyidi. 2015. Penambahan CMC (Carboxy Methyl Cellulose) Pada Pembuatan Minuman Madu Sari Buah Jambu Merah (*Psidium Guajava*) Ditinjau dari pH, Viskositas, Total Kapang dan Mutu Organoleptik. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Prayudi, B. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Semarang.
- Prepagdee B., C. Kuekulvong, and S. Mongkolsuk. 2008. Antifungal potential of extracellular metabolites produced by *Streptomyces hygrosopycus* against Phytopathogenic fungi. International Jurnal of Biological Sciences 4 : 330-337.
- Primanto, H. 1998. Pemupukan Tanaman Buah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putri, R.A., Sulandari, S., Arwiyanto, T. 2018. Keefektifan Bakteri Rizosfer *Streptomyces* sp. untuk Menekan *Pepper yellow leaf curl virus* Pada Tanaman Cabai Besar di Lapangan. Jurnal Fitopatologi Indonesia 14 : 183 -188.
- Rachmawati, D. D. 2008. Kajian Pemakaian Mulsa dan Konsentrasi Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Hasil dan Kualitas Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum*, L.). Universitas Sebelas Maret Surakarta. Tesis.
- Rao, S. Ramachandra and Ravishankar, G.A. 2002. Plant cell cultures: Chemical factories of secondary metabolites. Biotechnol 20: 101-153.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Sadler GD, Murphy PA. 1998. pH and titrable acidity. In: S.S.Nielsen (Eds). Food analysis. 2nd ed. Aspen Publishers, p: 99-117.
- Safaryani, N. 2007. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap penurunan kadar vitamin C Brokoli (*Brassica oleracea* L). Buletin Anatomi dan Fisiologi No. 2.
- Saltveit, M.E. 2005. Fruit Ripening and Friut Quality. In Heuvenlik Ep (Ed).

- Salunkhe, D.K., Bhat, N.R., and Desai, B.B., 1990. Postharvest Biotechnology of Flowers and Ornamental Plants. Springer-Verlag.
- Santika, A. 1996. Agribisnis Cabai. Penebar Swadya, Jakarta.
- Santoso, B. B., dan B. S. Purwoko. 1995. Fisiologi dan teknologi pascapanen tanaman hortikultura. Indonesia Australia Eastern Universities Project, Bogor.
- Sary, A. 2015. Mikroorganisme. <<http://www.academia.edu>>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2019.
- Sasono, A. 2010. Pemanfaatan *Streptomyces* sp. sebagai agen pengendali hayati mikroba patogen pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian . UB Press, Malang.
- Selvakumar, G. and Thamizhiniyan, P. 2011. The Effect of the Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungus *Glomus intraradices* on the Growth and Yield of Chili (*Capsicum annuum L.*) Under Salinity Stress. World Applied Sciences Journal 14 : 1209-1214.
- Sembiring, Naomi. N. 2009. Pengaruh Jenis Bahan Pengemas terhadap Mutu Produk Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). Tesis. Pascasarjana Univ. Sumatera Utara, Medan.
- Setiadi. 2006. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawati, Y. 2005. Analisis Varietas dan Polybag Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Cabai (*Capsicum annuum L.*) Sistem Hidroponik. <<http://research.Mercubuana.ac.id>>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2017.
- Setyaningrum, A.V. 2017. Pengaruh Jamur Mikoriza dan *Streptomyces* sp. terhadap Infeksi Begomovirus dan Kualitas Cabai Merah. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sieverding, E. 1991. Vesicular Arbuscular Mycorrhiza Management in Tropical Agrosystem. Deutsche GTZ GmbH, Eschborn.
- Soeseno, H.L. 2009. Pengaruh pengapuran dan pemupukan P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) pada tanah latosol. Media Soerjo 5 (2): 1-8.
- Subba Rao, N.S. 1982. Biofertilizers in Agriculture. Oxford dan IBH Publising Co, New Delhi.
- Suliasih, S., Widawati, dan A. Muharam. 2010. Aplikasi Pupuk Organik dan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat dan Aktivitas Mikroba Tanah. Jurnal Hort 20 : 241-246.

- Suriadikarta, D.A. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bandung.
- Suriana, Neti. 2012. Cabai Sehat Berkhasiat. CV Andi Offset, Yogyakarta.
- Susanto. 1994. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen. Akademika, Yogyakarta.
- Suwan N, Chaiwat To-anun, Kasem S, Sarunya N. 2012. Evaluation of *Streptomyces*-biofungicide to control chili anthracnose in pot experiment. J Agric Technol. 8 : 1663–1676.
- Syarief, E. S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Syarief, R. dan Irawati, 1988. Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Syufri, A., W. Arya, dan Harmain. 2011. Penyimpanan cabai merah. Jurnal Hortikultura BPTP Sumbar 12 (1) : 128-141.
- Tarigan, S dan W. Wiryanta. 2003. Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Taylor, A. 1993. Relationships Between Nutrition and Oxidation. J. Am. Coll. Nutr 12 : 138-146.
- Thompson, J.F. 2002. Storage System. P. 113-128. In A.A. Kader (ed), Postharvest Technology of Horticultural Crops (3rdEd.): The Regents of The University of California
- Tjahjadi, Nur. 1991. Bertanam Cabai. Kanisius, Yogyakarta.
- Tjahjadi, Carmencita. 2008. Teknologi Pengolahan Sayur dan Buah, Volume II. Widya Padjajaran, Bandung.
- Tjitrosoepomo, gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Gajah Mada University press, Yogyakarta.
- Ulilalbab, A. R. 2017. Pengaruh *Streptomyces* sp. dan *Bacillus* sp. terhadap Infeksi Begomovirus dan Kualitas Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Uma, F. J. 2008. Pengaruh Bahan Penyerap Larutan Kalium Permagnat Terhadap Umur Simpan Pisang Raja Bulu. IPB Press, Bogor.
- Vessey, J. K. 2003. Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biofertilizer. Plant Soil 255: 571-586.
- Wang, S., Wu, J., Rau, P., Ng TB., Ye X. 2005. A Chitinase with Antifungal Activity From the Mung Bean. Protein Expression and Purification 4 : 230-236.

- Wangiyana, W., Megawati, S., dan Hanafi, A. 2007. Respon Tanaman Kedelai terhadap Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskular dan Pupuk Daun Organik. *Agroteksos* 17 : 157-166.
- Wijoyo, P. 2009. Taktik Jitu Menanam Cabai Di Musim Hujan. *Bee Media Indonesia*, Jakarta.