

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Eny Puspita Sari. 2009. Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan Cendawan *Fusarium oxysporum*. *Buletin RISRTRI* 1. No. 4: 159-168.
- Agromedia. 2007. *Budidaya Cabai Hibrida*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Agromedia. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims & M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Canada : John Wiley & Sons, Inc.
- Amirullah. 2000. Tingkat Kandungan Klorofil daun dan kontribusinya serta pengaruh pemupukan NPKMg dan pemberian mentanol terhadap kandungan klorofil, pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.)
- Andriyani, F. dan S. Purwantisari. 2019. Uji Potensi Ekstrak Daun Suren dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Collectothricum capcisi* Secara *In Vitro*. *Jurnal Akademika Biologi*. 8 (1) : 35-39.
- Apisariyakul A, Vanittanakom N, Buddhasukh D. 1995. *Antifungal activity of turmeric oil extracted from Curcuma longa* (Zingiberaceae). *J Ethnopharmacol* 49 (3) : 163-169.
- Apriatni, G. 2005. *Pengaruh Ekstrak Jahe Kunyit Kencur dan Lengkuas Terhadap Pertumbuhan Alternaria Solani Ell.et Mart. Penyebab Penyakit Bercak Coklat Tomat Secara In-vitro*. Skripsi sarjana, Universitas Lampung. Bandar Lampung. 31 hlm.
- Assagaf, M., P. Hastuti, C. Hidayat, dan Supriyadi, 2012. Optimasi Ekstraksi Oleoresin Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Asal Maluku Utara Menggunakan Response Surface Methodology (RSM). *Agritech*. Vol. 32, (4) : hal 387.
- Balai pengkajian Teknologi Pertanian. 2016. *Petunjuk Teknis Cabai*, Aceh: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh.
- Cronquist, A. 1981. *A Integreted System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press, New York.
- Darmawan.W, & Illa Aggraeni, 2012. Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit Lengkuas, Dan Kencur Terhadap *Pythium Sp* Secara In-Vitro. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Bogor.hlm: 135-142
- Dharmaputra OS, Ina R, Hilman A, Rusliniar MTS. 1999. Hambatan Pertumbuhan *Aspergillus candidus*, *A. Flavus*, Dan *Penicillium citrinum* Pada Ekstrak Kunyit Dan Lada Hitam. *Hayati*.6: 103- 105.

- Elfina, Y., Ali, M., Dan Aryanti, L. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper Aduncum L.*) Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Merah Pasca Panen. Sagu, 14(2): 18-27.
- Efri, 2010. Pengaruh Ekstrak Berbagai Bagian Tanaman Mengkudu (*Morindacitrofolia*) Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Di Lapangan. J HPT Tropika 10 (1) : 52-58.
- Gafur A. 2003. Aspek Fisiologis Dan Biokimiawi Infeksi Patogen Tumbuhan. Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika Vol 3 (1): 21-28.
- Giriraju, A. and G. Y. Yunus. 2013. *Assesment of antimicrobial potential of 10% ginger extract against Streptococcus mutans, Candida albicans, and Enterococcus faecalis : An In Vitro Study.* Indian J. Dent. Res, 24(4): 397-400.
- Gholib.2008. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) Dan Jahe Putih (*Zingiber officinale var. amarum*) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Cryptococcus neoformans*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Guenther, E. 1998. *Minyak Atsiri.* Jilid I. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 510 hlm.
- Gunawan, O.S. 2005. Uji Efektivitas Biopestisida Sebagai Pengendali Biologi Terhadap Penyakit Antraknosa Pada Cabai Merah. Jurnal Hortikultura. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung.
- Hersanti, Fei Ling dan I. Zulkarnaen, 2001. Pengujian Kemampuan Campuran Senyawa *Benzothiadiazole* 1 % - *Mankozeb* 48 % Dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Cabai Merah Terhadap Penyakit Antraknosa. Prosiding Kongres Nasional XVI Dan Seminar Hasil. PFI, Bogor.
- Herwidyarti, K.H., Ratih, S., dan Sembodo, D.R.J. 2013. Keparahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai (*Capsicum annum L*) Dan Berbagai Jenis Gulma. *J. Agrotek Tropika*, 1(1): 102-106.
- Herwidyarti, K.H. 2011. Pengamatan Keparahan Penyakit Bercak Daun Ungu (*Alternaria Porri*) Tanaman Bawang Daun Di Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang Bandung. Laporan Praktik Umum. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 44 hlm.
- Hewindati, Y.T. 2006. Hortikultura. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Kilham C. 2006. Chiles, *The Hottest Health Promoters.* [on line]. <http://www.medicinehunter.com/HerbsArticles.htm> [1 Desember 2007].

- Krismawulan. 2010. Pengaruh Tahapan Pencucian, Pengeringan, Dan Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcumae Domesticae* Val.) Terhadap Jumlah Cemaran Kapang/Khamir. Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Kusandriani Y, Permadi AH. 1996. Pemuliaan Tanaman Cabai. Dalam Monograf Teknologi Produksi Cabai Merah.
- Lingga, P dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marsusi, Setyawan AD, Listyawati S. 2001. Studi Gemotaksonomi Pada Genus *Zingiber*. *Biodiversitas* 2(1):92-97.
- Marwati T, Winarti C, Djajeng S. 1996. Aktivitas Antibakteri Pada Rimpang Kunyit. Prosiding Simposium Nasional 1 Tumbuhan Obat Dan Aromatik APINMAP. 37-43.
- Mercure EW, Kunoh H, Nicholson RL. 1994. *Adhesion of Colletotrichum graminicola conidia to corn leaves : a requirement for disease development*. *Physiol Mol Plant Pathol* 45:407-420.
- Mc Vicar, J. 1994. *Jekka's Complete Herb Book*. Kyle Cathie Limited, Lodo
- Mujim, S. 2010. Pengaruh ekstrak rimpang jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap pertumbuhan *Pythium* sp. penyebab penyakit rebah kecambah mentimun secara in-vitro. *Jurnal HPT Tropika* 10(1): 59 – 63.
- Nani Sumarni dan Agus Muharam. 2005. Budidaya Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Niamsa N, Sittiwet C. 2009. *Antimicrobial Activity Of Curcuma Longa Aqueous Extract*. *J Pharmacol and Toxicol* 4(4): 173-177.
- Nicholson, R. L. (1992). *Colletotrichum Graminicola And Anthracnose Diseases Of Maize And Sorghum*. In *Colletotrichum - Biology, Pathology And Control*, pp. 186-202. Edited by J. A. Bailey & M. J. Jeger. Wallingford: CAB International.
- Notohadiprawiro T. 1985. Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Pantastico Er.B, Chattopadhyay TK, Subramanyam H. 1986. Penyimpanan Dan Operasi Penyimpanan Secara Komersial. Dalam Pantastico ErB. (Ed). Yogyakarta: Fisiologi Pasca Panen Penanganan Dan Pemanfaatan Buah-Buahan Dan Sayur-sayuran Tropika Dan Sub Tropika UGM Press.
- Prabawati S, Sjaifullah, Dwi A. 1991. Cendawan Penyebab Kerusakan Buah Pepaya Selama Penyimpanan Dan Pemasaran Serta Pengendaliannya. *Jurnal Hortikultura* 1(3): 47-53.

- Prajnanta, Final. 2007. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pepti Aristiani (2016) Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc.Var.Rubrum*) Terhadap Kuantitas Spermatozoa mencit (*Mus musculus L.*) Jantan Yang Diinduksi *cyporoterone acetate* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Bandar Lampung : Tidak diterbitkan.
- Rahayu RD, Harapini M, Chairul. 1996. Uji Efektivitas Beberapa Minyak Atsiri Pada Beberapa Bakteri Pathogen Secara In Vitro. Prosiding Simposium Nasional 1 Tumbuhan Obat Dan Aromatik APINMAP.249-259.
- Rahmadani, Santi, Siti Sa'diah dan Sri Wardatun. 2018. Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi. Departemen Anatomi Fi siologi dan Farmakologi, FKH IPB.
- Reivania, S.,2004. Efikasi Ekstrak Lengkuas Pada Mikroba Indigenous Buah Salak (*Salacca edulis.*).Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rekha, V.P.B., Kollipara, M., Gupta, B.R.S.S., Bharath, Y. and K.K. Pulicherla. 2014. A Review on Piper betle L: Nature's Promising Medicinal Reservoir. American Journal of Ethnomedicine, 1, (5): 276-289.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata ITB. Bandung. 367 hlm.
- Rofidah, N.I., I. Yulianah, dan Respatirjati. 2018. Korelasi Antara Komponen Hasil dengan Hasil Populasi F6 Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (2) : 230-235.
- Rukmana, R. 1996. *Usaha Tani Cabai Hibrida Sistem Mulsa Plastik*. Yogyakarta. Kanisius.
- Rukmana, R, Y.Y. Oesman. 2006. *Bertanam Cabai Dalam Pot*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sambara Jefrin., *dkk.*, 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Dengan Metode Dpph(1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Jurnal Info Kesehatan*, Vol. 14, Nomor 1 Juni 2016.
- Saxena, A., R. Raghuwanshi, V. K. Gupta, and H. B. Singh. 2016. *Chilli Anthracnose: The Epidemiology and Management*. *Frontiers in Microbiology*.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiadi. 2006. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya : Jakarta. 183 hal.

- Sharma, V.K., C.S. Semwal dan P. Uniyal. 2010. Genetic Variability and Character Association Analysis In Bell Pepper (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Horticulture and Forestry*. 2 (3) : 58-65.
- Siahaan, D,S, Tarigan K, Sebayang T. 2016. *Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usaha tani Cabai Merah*. Agribisnis Faperta Universitas Sumatera Utara.
- Sibarani, M. F. 2008. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Tanaman Cabai di Lapangan. Skripsi Universitas Sumatera Utara.
- Singh G *et al.* 2010. Comparative Study Of Chemical Composition And Antioxidant Activity Of Fresh And Dry Rhizomes of Turmeric (*Curcuma longa* Linn.). *Food and Chem Toxicol* 48:1026-1031.
- Sivasothy Y *et al.* 2011. *Essential Oils Of Zingiber Officinale Var. rubrum theilade And Their Antibacterial Activities*. *Food Chem* 24(2):514-517.
- Suherman, C. M. A. Soleh. A. Nuraini. Annisa NF. 2018. Pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum* Sp.) yang diberi pupuk hayati pada pertanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) TBMI Department of Crop Science, Padjadjaran University. *Jurnal Kultivasi Vol. 17 (2)*.
- Sun T, Xu Z, Wu CT, Janes M, Prinyawiwatkul W. 2007. Antioxidant Activities Of Different Colored Sweet Bell Peppers (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Food Science*. 72(2):S98-S102. <http://www.blackwell-synergy.com/> [5 Desember 2007].
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Koswara, J., dan Widodo. 2007. Pewarisan Ketahanan Cabai (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Antraknosa Yang Disebabkan Oleh *Colletotrichum acutatum*. *Bul.Agron.* 35 (2), 112 – 117.
- Syukur, M., R, Yuniarti, & R.Darmawan. 2010. *Budidaya Cabai Panen Setiap Hari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Verma, R.K, Mishra, G.P. Singh, P., Jha,K.K. and R.L. Khosa. 2011. *AlpiniaGalanga – An Important Medicinal Plant: A review. Der Pharmacia Sinica*, 2 1 : 142 -154 Available online at www.pelagiaresearchlibrary.com [10/3/2016].
- Wahyudi dan M. Topan. 2011. *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Widjaya ES.1991. Resistance Of Pepper To Anthracnose Caused By *Colletotrichum capsici*. ARC Training. AVRDC Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus Nakhon Pathom Thailand.

- Wijoyo PM. 2009. *Taktik Jitu Menanam Cabai Dimusim Hujan*. Jakarta: Bee Media Indonesia
- Winarto WP. 2003. *Khasiat & Manfaat Kunyit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wiriyanta, Bernardinus T. Wahyu. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*, Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yulia, E., W.A. Shipton and R.J. Coventry. 2006. *Activity of Some Plant Oils And Extracts Against Colletotrichum gloeosporioides*. *Plant Pathology Journal*, 5: 253-257.
- Zadoks, J.C and R.D. Schein. 1979. *Epidemiology and Plant Disease Management*. Oxford University Press. New York. 427 pp.
- Zen, K., R. Setiamihardja, Murdaningsih, dan T. Suganda. 2002. *Aktivitas Enzim Peroksidase Pada Lima Genotip Cabai yang Mempunyai Ketahanan Berbeda Terhadap Penyakit Antraknosa*. *Jurnal Agronomi Zuriat*. 13 (2) : 97-105.

