

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, V.K and J.B Sinclair. 1987. Principle of Seed Pathology. Vol I and II. Boca Raton Florida: CRC Press Inc
- Agrios, G.N. 2005 . Plant Pathology. Fifth Edition. Academic Press. New York, London
- Ajayi, Oyetunde, O.O and Bradley. 2018. Rhizoctonia solani: taxonomy, population biology and management of rhizoctonia seedling disease of soybean. Plant Pathology 67: 3-17
- Asaad, W. 2012. Kajian Pestisida Nabati Yang Efektif Terhadap Hama Penggerek Buah Kakao (Pbk) Pada Tanaman Kakao Di Sulawesi Selatan. *Suara Perlindungan Tanaman*. 2(2): 24-34
- AVRDC. 2010. Characterization of *Colletotrichum* spp. Causing Pepper Anthracnose and Development of Resistant Pepper Lines. The World Vegetable Center Asian Seed Congress. Available at : www.apsaseed.org/.../3 AVRDC search update
- Azizah, M. 2011. Pengaruh Aplikasi Isolat *Methylobacterium* spp Terhadap Pertumbuhan dan Daya Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Badan Litbangtan. 2016. Pengendalian Penyakit Antraknose Pada Cabai. Jakarta. Kementerian Pertanian
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. Jakarta : BPS RI
- Barnet, H. L. Hunter. 1972 . Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Third Edition. Burgess Publishing Company
- Bergeson, L.L. 2010. Nanosilver: US EPA's Pesticide Office Considers How Best to Proceed. Environmental Quality Management. 19(3): 79-85
- Bouwmeester, H., S. Dekkers., M.Y. Noordam., W.I. Hagens., A.S. Bulder., C.D. Heer and A.J Sips. 2009. Review of Health Safety Aspects of Nanotechnologies in Food Production. Regulatory Toxicology and Pharmacology. 53(1): 52-62

- Chooi, O.H. 2008. Rempah Ratus: Khasiat Makanan dan Ubatan. Kuala Lumpur: Prin-AD SDN. BHD. 260
- Devarajan, V., and Ravichandran, V. 2011 . Nanoemulsion: as modified drug delivery tool. International Journal of comprehensive pharmacy
- Diaguna, R., Inonu dan R. Kusmiadi. 2015. Aplikasi Ekstrak Daun Merapin (*Rhodamnia cinerea*) Untuk Menghambat *Colletotrichum capsici* Pada Benih Cabai. Enviagro Jurnal Pertanian dan Lingkungan. 8(1): 1-9
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013 . Penyakit Bercak Daun Pada Cabai. Direktorat Perlindungan Hortikultura. Jakarta
- Elfina, Y., M. Ali dan M. C. Tampubolon . 2016 . Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Merah Pasca Panen. Jurnal Sagu. 15(1): 1-11
- Ellis, M.B. 1966. *Dematiaceous Hyphomycetes*. VII: Curvularia, Brachysporium etc. Mycological Papers No.106, 57 pp.
- Fanun, M. 2010. Formulation and Characterization of Microemulsions Based on Mixed Nonionic Surfactants and Peppermint Oil. Journal of Colloid and Interface Science. 343(2): 496-503
- Gardner ,FP., R.B. Pearce and R.L.Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya . Jakarta: Indonesia Press
- Harpenas, A dan R.Demawan. 2011 . Budidaya Cabai Unggul. Jakarta : Penebar Swadaya
- Hasyim, A., W. Setiawati and R. Sutarya. 2014 . Screening for resistance to anthracnose caused by *Colletotrichum acutatum* in chili pepper (*Capsicum annum* L.) in Kediri, East Java. *AAB Bioflux*, 6(2): 104 – 118
- Hendrawan, D. 2010 . Uji Konsentrasi Air Rebusan Daun Ruku-ruku (*Ocinum sanctum* Linn ; Labiatae) Untuk Mengendalikan Jamur Patogen Tular Benih Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Holliday, P. 1980. Fungus Disease of Tropical Crop. Iowa-USA. Cambridge University Press
- Ilyas, S. 2012 . Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor: PT.Penerbit IPB Press

- Kamil, J. 1979 . Teknologi Benih. Padang: Angkasa Raya
- Khan, M.R and Rivzi. 2014. Nanotechnology : Scope and Application in Plant Disease Management. *Plant Pathology Journal*.13(3), 214- 231
- Kim, K.D., B.J. Oh and J. Yang. 1999. Differential interaction of a *Colletotrichum gloeosporioides* isolate with green and red pepper fruits. *Phytoparasitica* 27(2): 1–10
- Mardinus. 2003. Patologi Benih dan Jamur Gudang. Padang : Andalas University Press
- Mason, T. G., Wilking., Maleson., Chang and Graves. 2006 . Nanoemulsions: formation, structure and physical properties. *Journal of Physics: Condensed Matter* 18: 635-666
- Moekasan, TK dan L. Prabaningrum. 2012 .Penggunaan Rumah Kasa Untuk Mengatasi Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan Pada Tanaman Cabai Merah Di Dataran Rendah. *J.Hort*.22 (1): 65-75
- Nakahara, K., Alzoreky, N., Yoshihashi, T., Nguyen, H. T. T. and Trakoontivakorn, G. 2003. Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cymbopogon nardus*. *JARQ*. 37 (4): 249- 252
- Nawari, M.Y. 2018 . Uji Konsentrasi Formula Nanoemulsi Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L: Randle) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Phytophthora Palmivora* Butler. Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao (*Theobroma Cacao* Linn.) secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Nelson R.R, Haasis and F.A Haasis. 1964. The Perfect Stage of *Curvularia lunata*, *Mycologia*. 56(2): 316-317.
- Nguanhom, J., Cheewangkoon, R., Groenewald, J.Z., Braun, U., Anun, C.T., and Crous, P.W. 2015. Taxonomy and Phylogeny of *Cercospora* spp. From Northern Thailand. *Phytotaxa* 233(1) : 027-048
- Noveriza, R., M. Marina dan S. Yuliani. 2017 . Keefektifan Formula Nanoemulsi Minyak Serai Wangi Terhadap Potyvirus Penyebab Penyakit Mosaik Pada Tanaman Nilam. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. *Bul.Litro*. 28(1) : 47-56
- Nurmansyah. 2010. Efektivitas Minyak Seraiwangi dan Sitronellal terhadap Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Penyebab Penyakit Busuk

Buah Kakao. Kebun Percobaan Laing Solok Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bul. Littro 21(1): 43 – 52

Papavizaz, G.C. and J.A. Lewis. 1986 . Isolating, Identifying, and Producing Inoculum of *Rhizoctonia solani*. Phytopathology

Prajnanta, F. 2013 . 38 Kiat Sukses Bertanam Cabai Di Musim Hujan. Jakarta: Penebar Swadaya

Pratiwi., N. Wahyuni., E. Juliantari dan L. Khotun Napsiyah. 2016 . Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Pascapanen pada Beberapa Komoditas Bahan Pangan. Jurnal Riau Biologia 1.(14): 86-94

Purwati, E.B., B. Jaya., A.S Duriat. 2000. Penampilan Beberapa Varietas Cabai dan Uji Resistensi Terhadap Virus Penyakit Kerupuk. J.Hort 10 : 88-94

Rahmawanti, M. 2018 . Uji Konsentrasi Nanoemulsi Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum gloeosporoides* Penyebab Penyakit Antraxose Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Saragih, F. M. 2016. Ekstrak Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus* (Dc.) Stapf) Sebagai Antibakteri Dalam *Hand Sanitizer*. Skripsi Fakultas Teknobiologi. Yogyakarta

Semangun, H. 2007 . Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press

Setiadi . 2011 .Bertanam Cabai di Lahan dan Pot. Jakarta: Penebar Swadaya

Shakeel, F., S.Baboota., A. Ahuja., J. Ali and S. Shafiq. 2008. Celecoxib Nanoemulsion: Skin Permeation Mechanism and Bioavailability Assessment. Journal of Drug Targeting. 16(10): 733-740

Sharma, G. and Shenoy, B.D. 2016. *Colletotrichum* Systematic : Past, Present, and Prospects. Mycosphere 7(8): 1093-1102

Sumiartha, K., N. Kohdrata., S.N Antara. 2012. Good Agricultural Practice Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf, Tim Penyusun GAP Sereh, Denpasar

Susanto, A dan A. E. Prasetyo. 2013. Respons *Curvularia lunata* Penyebab Penyakit Bercak Daun Kelapa Sawit terhadap Berbagai Fungisida. J. Fit. Ind. 9(6): 165–172

- Syabana, M. A., A. Syailendra dan D. Ramadhani. 2015 . Aktivitas Anti Cendawan Ekstrak Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Terhadap *Colletotrichum sp.* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai (*Capsicum annum* L.) secara *In Vitro* dan *In Vivo*. Jurnal Agrogolia. 4(1): 21-27
- Syukur, M., R. Yuniarti dan R. Dermawan. 2013. Sukses Panen Cabai Tiaap Hari. Jakarta: Penebar Swadaya
- Syukur, M., S. Sujiprihati., J. Koswara dan Widodo. 2009. Ketahanan terhadap antraknosa yang disebabkan oleh *Colletotrichum acutatum* pada beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) dan korelasinya dengan kandungan kapsaicin dan peroksidase. Jurnal Agronomi, Indonesia. 37(3): 233-239
- Syukur, M., Sujiprihati dan A. Siregar. 2010. Pendugaan Parameter Genetika Beberapa Karakter Agronomi Cabai F4 dan Evaluasi Daya Hasilnya Menggunakan Rancangan Perbesaran (Augmented Design). Jurnal Agrotropika. 15(1): 9-16
- Trisno, J., H. Rahma., R. Noveriza., Martinius dan Reflin. 2016. Formulasi Bakteri Perakoran Pemacu Pertumbuhan Tanaman Dengan Pupuk Kandang dan Pestisida Nabati Serai wangi Untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman Kakao. Padang : Universitas Andalas
- Yoon, J.B. 2003. Identification of genetic resources, interspecific hybridization, and inheritance analysis for breeding pepper (*Capsicum annum*) resistant to anthracnose. PhD Thesis, Seoul Natl Univ., Seoul. 137p
- Wahyudi. 2006. Uji Kemampuan Jamur *Trichoderma virens* Untuk Mengendalikan Jamur Patogen Tular Benih Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Yuliani, S. dan R. Noveriza. 2016. Nano-Emulsification of Citronella Oil Using Spontaneous Diffusion and Phase Inversion Techniques. In: Congress of Food Science and Technology