

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*, 5th edition. Academic Press. USA.
- Amallia, R. 2013. Keefektifan kitosan dan aktinomiset dalam pencegahan busuk antraknosa (*Colletotrichum capsici* (Syd.) Butler & Bisby) buah cabai merah. *Makalah Seminar Hasil Penelitian*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Barnett, H. L and B. B. Hunter. 2000. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Dalam Sulastris, S., Muhammad Ali, dan Fifi Puspita. 2013. Identifikasi penyakit yang disebabkan oleh jamur dan intensitas serangannya pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal Penelitian*. Universitas Riau.
- Berke T. 2002. International pepper conference. Dalam: The Asian vegetable research and development center pepper project. *Proceedings of the 16th International Pepper Conference; Mexico*, 10-12 November 2002, Mexico.
- Desmawati, 2012. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR), Prospek dan Menjanjikan dalam Berusahatani Tanaman Hortikultura. <http://Diltin.Hortikultura.go.id/tulisan/desmawati.html>. Diakses Pada Tanggal 1 Juli 2016.
- Duriat, A.S, N. Gunaeni, dan A.W. Wulandari. 2007. *Penyakit Penting Pada Tanaman Cabai dan Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- East West. 2013. Deskripsi Varietas Krida F1. <http://www.PanahMerah.id/product/krida-9-f1>. Diakses Pada Tanggal 4 Februari 2017.
- Fatonah, S. 2016. Potensi tiga isolat *Bacillus subtilis* B211, B298, dan B315 untuk pengendalian penyakit antraknosa pada cabai. *Jurnal Pertanian*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Golzar, H. 2009. *Colletotrichum coccodes* on Tomato. *Bulletin Pathogen of the month*. 36, 483-488.
- Habazar, T. dan Yaharwandi. 2006. *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Universitas Andalas. Padang.
- Hafsoh, S. 2007. Studi patogen penyebab antraknosa pada pepaya. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian*. 1-2 Agustus, Bogor.

- Hamdiyati, Y., A. Syulasma, dan R. Solihat. 2012. Pengaruh lama dan suhu penyimpanan ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap penghambatan pertumbuhan jamur *Colletotrichum gloeosporioides* penz. secara *in vitro*. *Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Harahap, T.F.H., L. Lubis., Hasanuddin. 2013. Efek temperatur terhadap virulensi jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. Sacc. Penyebab penyakit antraknosa pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1): 411-420. ISSN No. 2337- 6597
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herwidyarti, K.H. 2011. Pengamatan keparahan penyakit bercak daun ungu (*Alternaria porri* (Ell.) Cif) tanaman bawang daun di balai penelitian tanaman sayuran lembang bandung. *Laporan Praktik*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 44 hlm.
- Hewindati, Y.T. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Istikoroni, Y. 2002. *Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Hayati Yang Ekologis dan Berkelanjutan*. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Junianto dan Sri Sukamto, 1992. *Colletotrichum* outbreak on cocoa in East Java. Dalam P.J. Keane and C.A.J. Putter (Ed.), *Cocoa Pest and Disease Management in Southeast Asia and Australia*, FAO.
- Kardinan, A. 2002. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2016(a). Luas Panen Cabe Besar Menurut Provinsi 2010-2014. (On-line).http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti.html Diakses 1 Juli 2016.
- _____ . 2016(b). Produksi Cabe Besar Menurut Provinsi 2010-2014 (On-line).[http:// www. pertanian.go.id / ap_pages / mod / datahorti.html](http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti.html).Diakses 1 Juli 2016.
- Kasiyono, 2016. Aplikasi *Bacillus subtilis* B298 untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa dan Peningkatan Hasil Cabai. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Kilian, M., U. Steiner, B. Krebs, H. Junge, G. Schmiedeknecht, dan R. Hain. 2000. FZB24® *Bacillus subtilis*—mode of action of a microbial agent enhancing plant vitality. *Pflanzenschutz Nachrichten Bayer* 1/00 1: 72–93.
- Klopper, J.W, Ryu C.M., dan Zang, S.A. 2004. Induce systemic resistance and promotion of plant growth by *Bacillus* spp. *Phytopatology* 94: 1259-1266.
- Moekasan, T. K., Prabaningrum, L., Adiyoga, W., dan Herman D. P. 2014. *Panduan Praktis Budidaya Cabai Merah Berdasarkan Konsep Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nurmayulis, M.A. Syabana dan Y. Syafendra. 2013. Pengendalian penyakit antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada cabai merah dengan beberapa bakteri sebagai agens biocontrol. *Jurnal Agroekoteknologi* 5 (1): 33 – 44.
- Photita, W., Taylor, P.W.J., Ford, R., Lumyong, P. McKenzie, H.C. dan Hyde, K.D. 2005. Morphological and molecular characterization of *Colletotrichum* species from herbaceous plants in Thailand. *Fungal Divers.* 18, 117-133.
- Phoulivong, S. McKenzie, E,H.C and Hyde, K.D. 2012. Cros infection of *Colletotrichum* species; a case study with tropical fruits. *Current Reaserch in Environmental and Applied Mycology* 2 (2), 99-111.
- Prihatiningsih, N. dan H. A. Djatmiko. 2015. Formulasi biopestisida berbasis *B. subtilis* sp. B298 sebagai pengendalian penyakit layu bakteri pada kentang Tahun 2015 Nomor IDP 000037663. *Sertifikat Paten*. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Indonesia.
- Prihatiningsih, N. H. A. Djatmiko, and E. Rochminarsi. Applications of potassium fertilizer and *Bacillus* sp. Biopesticide for Increasing tomato resistance to bacterial wilt disease. *Agrivita* (33) No. 1 ISSN: 0126-0537. Faculty of Agriculture University of Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2014. *Buletin Konsumsi Pangan*. 5: 2.
- Rizqi, DN. 2010. Budidaya tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di UPTD perbibitan tanaman hortikultura desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. *Tugas Akhir*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rohmawati, A. 2002. Pengaruh Kerapatan Sel dan Macam Agensia Hayati Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). [http:// elib. unikom. ac.id/ gdl.php? mod= browse&op= read&id= jiptumm-gdl-s1-2002-anis-5745-cabai](http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jiptumm-gdl-s1-2002-anis-5745-cabai). Diakses Pada Tanggal 23 Januari 2017.

- Rukmana, R dan Y. Yuniarsih. 2005. *Penanganan Pascapanen Cabai Merah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salim, M.A. 2012. Pengaruh antraknosa (*Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum acutatum*) terhadap respons ketahanan delapan belas genotipe buah cabai merah (*Capsicum annuum* L). *J Istek* 6 (1-2). ISSN 1979-8911.
- Sangdee A, Sachan S, Khankhum S. 2011. Morphological, pathological and molecular variability of *Colletotrichum capsici* causing anthracnose of chilli in the North-east of Thailand. *Afric J Microbiol Res* 5 (25): 4368-4372.
- Santos, G.R.D., H.J.T Junior, Danila, A.C.D.S., Gleiber, Q.F, Nelson, S.M.J. 2013. Etiology and pathogenicity of two different isolates of *Colletotrichum* spp. obtained from physic nut seeds. *J. Seed Sci.* (35) 2. ISSN 2317-1537.
- Sasmita, M. 2015. *Skrining Plant Growth Promoting Rhizobacteria Sebagai Agens Pengendali Hayati Antraknosa (Colletotrichum dematium var. truncatum) pada Kedelai. Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Schnabel, G., Chai, W., and Cox, K. D. 2006. Identifying and characterizing summer diseases on 'Babygold' peach in South Carolina. *Plant Health Progress* doi: 10.1094 / PHP – 2006 – 0301 – 01 - RS. <https://www.plantmanagementnetwork.org/pub/php/research/2006/babygold/>. Diakses Pada Tanggal 2 Februari 2017.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit–Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Septiyani, C. 2015. Potensi *Trichoderma harzianum* dan mikoriza untuk pengendalian penyakit jamur akar putih (*Rigidoporus lignosus* (Klotzch) Imazeki) pada karet. *Makalah Seminar Hasil*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sopyan, A.D. 2009. Karakterisasi Fisiologi dan Identifikasi Molekuler Isolasi isolat *Bacillus* spp. Penghasil Bakteriosin Asal Hutan Wana Wisata Cangkang. *Makalah Seminar Hasil Penelitian*. Institut Pertanian Bogor.
- Soraia, A.M.S, R. Rodrigues, Leandro, S.A.G, Claudia P.S, Cintia S.B, Margarida, G.F.C, Artur M.M. 2014. Resistance in *Capsicum* spp. to anthracnose affected by different stages of fruit development during pre- and post-harvest. *Tropical Plant Pathology* 39 (4): 335-341.

- Sudirga, S.K. 2016. Isolasi dan identifikasi jamur *Colletotrichum* spp. Isolat PCS penyebab penyakit antraknosa pada buah cabai besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa* III (1): 23-30.
- Sulastri, S., Muhammad Ali, dan Fifi Puspita. 2013. Identifikasi penyakit yang disebabkan oleh jamur dan intensitas serangannya pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Makalah Seminar Hasil Penelitian*. Universitas Riau.
- Sumarni, N dan Agus Muharam, 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Panduan Teknis PTT Cabai Merah No 2. ISBN: 979-8304-40-3.
- Suriani dan A. Muis. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen pengendali hayati patogen tular tanah pada tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Jurnal Litbang Pert.* Vol. 35 No. 1 Maret 2016: 37-45.
- Sutariati, G.A.K. 2006. Perlakuan Benih dengan Agen Biokontrol untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa, Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai. *Disertasi Pasca Sarjana IPB*. Bogor.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT. Raja Grafindo Perkasa, Jakarta.
- Syahnen dan Sry Ekanitha, B.P. 2013. *Ancaman Penyakit Antraknosa (Colletotrichum gloeosporioides) Pada Tanaman Kakao dan Pengendaliannya*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP), Medan.
- Syamsudin. 2003. Pengendalian Penyakit Terbawa Benih (Seedborne Diseases) Menggunakan Agen Biokontrol dan Ekstrak Botani. *Makalah Falsafah Sains*. Program Pasca Sarjana/S3. Institut Pertanian Bogor.
- Wharton, P., and W. Kirk. 2012. Potato Disease: Black Dot. Department of Plant Pathology, Michigan State University. *Extension Bulletin E-3181*. Revised: 9-24-12.
- Zadoks, J.C dan R.D. Schein. 1979. *Epidemiology and Plant Disease Management*. Oxford University Press. New York.