

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N., 2005. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anggreini, I., 2009. *Colletotrichum* sp. Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Beberapa Bibit Tanaman Hutan di Persemaian. *Mitra Hutan Tanaman*, 4(1), pp. 29-35.
- Awom, Willem., Erari, D.K. & Paiki, F.A., 2015. Identifikasi Cendawan Penyebab Bercak Daun Pokem (*Setaria italic* L.). *Jurnal Agrotek*, 4(7), pp. 67-72.
- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi., 2014. *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya*. Science Innovation Networks.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga., 2016. *Data Statistik Perkebunan Kabupaten Purbalingga 2016*. Purbalingga: Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga
- Barnet, H.L. & Hunter, B.B., 1972. *Illustrated Genera Of Imperfect Fungi*. Minneapolis, Minnesota : Burgess Publishing
- Bhat, F.A., Tell, A.M., Ahmad, N.Q., & Ahmed, S., 2009. Host Range an Epidemiology of *Cercospora capsici*. *International Journal of Plant Sciences*, 4(1), pp. 4-48.
- Bulkis, S., 1994. Identifikasi Penyebab Penyakit Buah pada Tanaman Lombok Besar (*Capsicum annuum* L.) Di Desa Gunung Raja Kecamatan Bati-Bati. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Choudhury, Debjani., Soumen S., Ranjan N., Ramen KK. & Jayanta, S., 2017. Management of Chili Anthracnose by Botanicals Fungicides Caused by *Colletotrichum capsici*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(4), pp. 997-1002.
- Darwis, A.P., 2011. Jenis-Jenis Jamur Penyebab Penyakit pada Tanaman Cabai Kopay (*Capsicum annum* L. Kultivar kopay) Di Kelurahan Koto Panjang Lampasi, Kecamatan Payakumbuh Utara Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Dean, R., Kan, J.A.LV., Pretorius, Z.A., Hammond-Kosack, K.E., Pietro, A.D., Spanu, P.D., Rudd, J.J., Dickman, M., Kahmann, R., Ellis, J. & Foster, G.D., 2012. The Top 10 Fungal Pathogens in Molecular Plant Pathology. *Journal of Molecular Plant Pathology*, 13(4), pp.1-17
- Direktorat Jendral Hortikultura (Dirjen Horti)., 2016. Produktivitas Cabai Besar di Indonesia 2015-2016. <http://www.pertanian.go.id/Indikator/tabel-2-prod-lspn-prodvitas-horti.pdf>. Diakses 5 Januari 2018. Pukul 16.54
- Djebali, N., Gaamour, N., Badri, M., and Aquani, M. E., 2010. Optimizing growth and conidia production of *Cercospora medicaginis*. *Phytopathol. Mediterr*, 49, pp. 267–272.

- Gunawan, O.S., 2014. Efektivitas Penginduksi Resistensi dan Biopestisida Terhadap Penyakit Bercak Daun *Cercospora* dan Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annuum*). *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 2(1), pp. 56-66.
- Hapernas, A. & Dermawan, R., 2010. *Budidaya Cabai Unggul (Cabai Besar, Cabai Keriting, Cabai Rawit, dan Paprika)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat, I.M., I Sulastrini., Y. Kusandriani. & A.H. Permadi., 2004. Lesio Sebagai Tanggap Buah 20 Galur dan Varietas Cabai terhadap Inokulasi *Colletotrichum capsici*. *Jurnal Hortikultura*, 14(3), pp. 161-162.
- Herwidyarti, K.H., Suskandini, R. & D.R.J. Sembodo., 2013. Keparahan Penyakit Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annuum* L.) dan Berbagai Jenis Gulma. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1), pp. 102-106.
- Hersanti., E.H. Krestini. & Siti, A.F., 2016. Pengaruh Beberapa Sistem Teknologi Pengendalian Terpadu Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Cabai Merah Cb-1 Unpad di Musim Kemarau 2015. *Jurnal Agrikultura*, 27(2), pp. 83-88.
- Humaerah, A.D., 2015. Budidaya Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) pada Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik dan Organik. *Biowallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 1(2), pp. 69-75.
- Irawan, Arif., Anggraeni, I. & Christira, M., 2015. Identifikasi Penyebab Penyakit Bercak Daun Pada Bibit Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume) H.Keng) Dan Teknik Pengendaliannya. *Jurnal Wasian*, 2(2), pp. 87-94.
- Linda, Riza., Khotimah, Siti. & Elfiyanti., 2011. Aktivitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora personatum*. *Jurnal Biopropral Industri*, 2(1), pp. 1-7.
- Martodredjo, T., 2010. *Ilmu Penyakit Pasca Panen*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Michereff, S.J. , Martins, R. B., Noronha, M. A., and Machado, L. P., 2011. Sample Size For Quantification of *Cercospora* Leaf Spot in Sweet Pepper. *Journal of Plant Pathology*, 93(1), pp. 183-186.
- Mukarlina, N.D. & Khotimah, S., 2014. Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum* Schlecht pada Batang Padi (*Oryza sativa* L.) Menggunakan Ekstrak Metanol Umbi Bawang Merah (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Protobiont*, 3(2), pp. 225-231.
- Ningsih, R., Mukarlina. & Riza, L., 2012. Isolasi dan Identifikasi Jamur dari Organ Bergejala Sakit pada Tanaman Jeruk (*Citrus nobilis* var. microcarpa). *Journal of Protobiont*, 1(1), pp. 1-7.
- Nsabiyea, V., Semakula, MO. & Seruwagi, P., 2012. Hot Pepper Reaction to Field Diseases. *African Crop Science Journal*, 20(1), pp. 77-97.
- Okorski, A., Oszako, T., Nowakowska, J.A. & Pszczolkowska, A., 2014. The Possibilities of Biologically Protecting Plants Against Diseases in Nurseries, with Special Consideration of Oomycetes and *Fusarium* fungi. *Forest Research Paper*, 75(3), pp. 301-321.

- Overbeek, L.S., Van. & K, Saikkonen., 2016. Impact of Bacterial-Fungal Interactions on the Colonization of the Endosphere. *Trends in Plant Science*. 13, pp. 1-13.
- Piay, SS., Tyasdjaja, A., Ermawati, Y. & Hantoro, F.R.P., 2010. *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Ungaran (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Prasetyo, Mukti Singgih., Masnilah, R. & Wagiyana., 2017. Kajian Intensitas Penyakit Bercak Coklat Sempit (*Cercospora oryzae*) Dan Teknik Pengendaliannya Pada Padi (*Oryza sativa L.*) Di Kabupaten Jember. *Gontor Agrotech Science Journal*, 3(2), pp. 59-83.
- Prayudi, B., 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi, Jawa Tengah.
- Rachmah, M., 2015. Epidemiologi Beberapa Penyakit Penting Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Di Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rahardjo, I.B. & Suhardi., 2008. Insidensi dan Serangan Penyakit Karat Putih pada Beberapa Klon Krisan. *J. Hort*, 18(3), pp. 312-318.
- Rompas, J.P., 2001. Efek Isolasi Bertingkat *Colletotrichum capsici* Terhadap Penyakit Antraknosa Pada Cabai. *Prosiding Kongres Nasional XIV dan Seminar Ilmiah*. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Palembang.
- Santos, G.R., Hugo, J.T.J., Danila, A.C.D.S., Gleiber., Quintao, F. and Nelson, S.M., 2013. Pathogenicity of Two Different Isolates of *Colletotrichum* spp. Obtained From Physic Nut Seeds. *Journal of Seed Science*, 35(2), pp. 139-146.
- Semangun, H., 1993. *Penyakit-penyakit Tanaman Holtikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Semangun, H., 1989. *Penyakit-penyakit Tanaman Holtikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Semangun, H., 2000. *Penyakit-penyakit Tanaman Holtikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Semangun, H., 2007. *Penyakit-penyakit Tanaman Holtikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Setiadi., 2011. *Bertanam Cabai di Lahan dan Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soelaiman, V. & Ernawati, A., 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*) secara In Vitro pada Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA. *Bul. Agrohorti*, 1(1), pp. 62-66.
- Sila, Surya. & Sopialena., 2016. Efektifitas Beberapa Fungisida Terhadap Perkembangan Penyakit dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrifor*, 17(1), pp. 117-130.
- Srideepthi, R., Krishna, M.S.R., Suneetha, P., Srupanika, D., Bhavana, S.V.L., Sahitya, U.L., dan Kasim, Pedda., 2017. Antioxidant Potential Of Chili

- Seedlings Against Antracnose. *International Journal Of Green Pharmacy*, 11(2), pp. 1-8.
- Sulastrri, Sri., M, Ali. & Fifi, P., 2014. Identifikasi Penyakit yang Disebabkan Oleh Jamur dan Intensitas Serangannya pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(1), pp. 1-14.
- Supranto, J., 2000. *Statistik Teori dan Aplikasi Jilid 1 Ed 6*. Jakarta: Erlangga.
- Suryaningsih, E. & Suhardi., 1993. Pengaruh Penggunaan Fungisida untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*C. capsici* dan *C. gloeosporioides*) pada Cabai. *Bull. Penel. Hort*, 25 (1), pp. 37-43.
- Suryaningsih, E., R. Sutarya and A.S. Duriat., 1996. *Penyakit Tanaman Cabai Merah dan Pengendaliannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sutariati, G.A.K & Wahab, A., 2010. Isolasi dan Uji Kemampuan Rizobakteri Indigenous sebagai Agensia Pengendali Hayati Penyakit pada Tanaman Cabai. *J. Hort*, 20(1), pp. 86-95.
- Syamsudin., 2002. Pengendalian Penyakit Terbawa Benih (Seed Born Diseases) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) menggunakan Agen Biokontrol dan Ekstrak Botani, diakses dari http://tumoutou.net/702_07134/syamsuddin.htm. Tanggal 5 Mei 2018.
- Syukur, M., Rahmi, Y., Rustam. & Widodo., 2013a. Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul Cabai (*Capsicum annuum*) Tahan Terhadap Penyakit Antraknosa yang Disebabkan oleh *Colletotrichum* sp. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 18(2), pp. 67-72.
- Syukur, M., S, Sriani., K, Jajah. & Widodo., 2013b. Genetic Analysis for Resistance to Anthracnose Caused by *Colletotrichum acutatum* In Chili Pepper (*Capsicum annum* L.) Using Diallel Crosses. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*, 45(3), pp. 400-408.
- Tantawi, Ahmad, R., 2007. Hubungan Kecepatan Angin dan Kelembapan Udara Terhadap Pemencaran Konidium *Cercospora nicotianae* pada Tembakau. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 28(4), pp. 180-187.
- To-Anum, C., Hidayat, I. & Meebon, J., 2011. Genus *Cercospora* in Thailand: Taxonomy and Phylogeny (with a Dichotomous key to species). *Plant Pathology & Quarantine*, 1(1), pp. 11-87.
- Tim Bina Karya Tani., 2009. *Pedoman Bertanam Cabai*. Cetakan II. Bandung: Yrama Widya.
- Verhagen, B.W.M., Glazebrook, J., Zhu, T., Chang, H.S., Loon, L.C.V. & Pieterse, C.M.J., 2004. The Transcriptome of Rhizobacteria-Induced Systemic Resistance in Arabidopsis. *American Journal Of Phytopathological Society*, 17(8), pp.895-908.
- Watanabe, T., 2000. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi (Morphologies of Cultured Fungi) Second Edition*. Florida: CRC Press.

- Yulianty., 2006. Pengaruh pH terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum* spp. Penyebab Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annuum*). Asal Lampung. <http://www.thechileman.org/2012/10/guide.disease.ass>. Diakses tanggal 16 juni 2018.
- Yunasfi. 2002. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit Yang Disebabkan Oleh Jamur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

