

## DAFTAR PUSTAKA

- Alex, S. 2011. Kreatif Bertanam Cabai dalam Pot. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Assis, S.M.P., and R.L.R. Mariano. 1999. Antagonism of Yeasts to *Xanthomonas campestris* sp. *campestris* on Cabbage Phylloplane in Field. Rev. Microbiol. 30: 191-195
- Avis, T. J., and R.R. Bélanger. 2002. Mechanisms and Means of Detection of Biocontrol Activity of Pseudozyma Yeasts against Plant-Pathogenic Fungi. FEMS Yeast Research 2: 5-8.
- AVRDC. 2003. New Breeding Materials with Resistance to Anthracnose in *Capsicum annuum* AVRDC Report. 58-59
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit, dan Bawang Merah Tahun 2019. Berita Resmi Statistik: 71/08/XVIII. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik..
- Chan, Z and Tian, S 2005, 'Interaction of antagonistic yeasts against postharvest pathogens of apple fruit and possible mode of action', Postharvest Biol. and Tech., vol. 36, pp 215-23.
- Dan, H., X.D. Zheng , Y.M. Yin , P. Sun , H.Y. Zhang . 2003. Yeasts Application Forcontrolling Apple Postharvest Diseases Associated with *Pennicillium expasum* Bot. Bull. Acad. Sin . 44 : 211-216.
- Druvefors, U.A. 2004. Yeast Biocontrol of Grain Spoilage Moulds : Mode of Action of *Pichia anomala* [dissertasi]. Department of Microbiology, Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala
- Duriat, A.S., N. Gunaeni, A.W. Wulandari. 2007. Penyakit Penting Tanaman Cabai dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- El-Ghaouth, A., C.L. Wilson, and M. Wisniwski. 2003. Ultrastructural and Cytochemical Aspects of the Biological Control of *B. cinerea* by the *Candida saitoana* in Apple Fruit. Phytopathology 88: 282-291
- El-tarabily, K., dan A.K. Sivacithamparam. 2006. Potential of Yeasts as Biocontrol Agents of Soil-Borne Fungal Plant Pathogens and as Plant Growth Promoters. Mycoscience. 47:25-35.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Jakarta: Gramedium Pustaka Utama
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi pangan I. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.

- Glushakova, A.M., and I. Chernov . 2009 . ‘Yeast Communities Dynamics in Fruits of Hedge Rose (*Rosa canina*)’, Mycol. and Phytopathol. 43:193-199.
- Hagagg, W.M., and H.A.A. Mohamed. 2007. Biotechnological Aspects of Microorganisms used in Plant Biological Control. American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture.1(1):7-12
- Hadiwiyono. 1999. Pengaruh Perlakuan Stek Batang dengan Ekstrak Bawang-bawangan terhadap Intensitas Busuk Batang Panili (*Fusarium oxysporum* f.sp. *vanillae* Schl.) di Pembibitan. Prosiding Kongres Nasional XV dan Seminar Ilmiah PFI. Purwokerto, 16 –18 September 1999. Hlm. 561-568.
- Harpenas, A., dan R. Dermawan. 2011. Budidaya Cabai Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hartati, Wiyono, Hidayat, dan Sinaga. 2014. Seleksi Khamir Epifit Sebagai Agens Antagonis Penyakit Antraknosa pada Cabai (Selection of Epiphytic Yeasts as Antagonist of Anthracnose on Chilli). J. Hort. 24(3):258-265.
- Hashem, M., and S. Alamri. 2009. The Biocontrol of Postharvest Disease (*Botryodiplodia theobromae*) of Guava (*Psidium guajava* L.) by the Application of Yeast Strains. Postharvest Biol Technol. 53:123–130.
- Hersanti., E.H. Krestini, dan S. A Fathin. 2016 . Pengaruh Beberapa Sistem Teknologi Pengendalian Terpadu Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) Pada Cabai Merah Cb-1 Unpad di Musim Kemarau 2015. Jurnal Agrikultural. 27(2):83-88.
- Huang, R., G.Q. Li, J. Zhang, L. Yang, H.J. Che, D.H. Jiang, and H.C. Huang. 2011. Disease Control and Pest Management Control of Postharvest Botrytis Fruit Rot of Strawberry by Volatile Organic Compounds of *Candida intermedium*. Phytopathology 101: 859-869
- Irtwangge, S.M. 2006. Application of Biological Control Agents in Pre- and Postharvest Operations. Agricultural Engineering International : the CIGR Ejournal, Invited Overview. 8(3): 1-13.
- James, W.C. 1971. an Illustrated Series of Assessment Keys for Plant Diseases, Their Preparation and Usage, Can. Plant Dis Surv. 51 (2):39-65.
- Korres, A.M.N., D.S. Buss, J.A. Ventura, and P.M.B Fernandes. 2011. *Candida krusei* and *Kloeckera apis* inhibit the causal agent of pineapple fusariosis, *Fusarium guttiforme*. Fungal Biol. 115(12):1251–1258.

- Mahreni, dan S. Suhenry. 2011. Kinetika Pertumbuhan Sel *Saccharomyces cerevisiae* dalam Medium Tepung Kulit Pisang. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Maknunah, J., dan S.S. Meity. 2018. Eksplorasi dan Karakterisasi Khamir dan Bakteri sebagai Agens Antagonis terhadap Penyebab Penyakit Blas pada Padi. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 14 (3) : 83–88
- Mari, M., and M. Guizzardi. 1998. The Postharvest Phase: Emerging Technologies for the Control of Fungal Diseases. *Phytoparasitica* 26(1):59-66
- Marlina, Susanna., dan Kausa C. M. F. 2010. Kemampuan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dalam Menekan Perkembangan *C. capsici* Penyebab Antraknosa pada Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12(2):83-88.
- McLaughlin R.J., M.E. Winniewski, and E. Chalatz. 2000. Effect of Inoculum Concentration and Salt Solutions on Biological Control of Postharvest Disease of Apples with *Candida* sp. *Phytopathology* 80: 456-461
- Nunes, C.A. 2012, Biological control of postharvest diseases of fruit, *Eur. J. Plant Pathol.*, vol. 133, pp. 181-96.
- Nurahmi, E., T. Mahmud , dan S.S. Rossiana. 2011. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *J Floratek*. 6:158-164.
- Nurhayati. 2007. Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* Penyebab Antraknosa Buah Cabai pada Berbagai Medium yang Mengandung Ekstrak Tanaman. *Jurnal Rafflesia*, 9(1): 1411-2434.
- Photita, W., P.W.J Taylor, R. Ford, P. Lumyong, 2005. Morphological and Molecular Characterization of *Colletotrichum* Species From Herbaceous Plants In Thailand *Fungal Divers*. 18:117 -133.
- Prajnanta, F. 2007. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Jakarta; Penebar Swadaya.
- Puspitasari, A.E., A.L. Abadi, dan L. Sulistyowati. 2014. Potensi Khamir Sebagai Agens Pengendali Hayati Patogen *Colletotrichum* sp. Pada Buah Cabai, Buncis, dan Stroberi. *Jurnal HPT*, 2(3): 2338-4336.
- Rompas, J.P. 2001. Efek Isolasi Bertingkat *C. capsici* Terhadap Penyakit Antraknosa pada Cabai. *Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Ilmiah*, Bogor. PFI. 163 hal.
- Rusli, I., Mardinus, dan Zulpadli. 1997. Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai di Sumatera barat. *Prosiding Kongres Nasional XIV dan Seminar Ilmiah*.

Palembang, 27-29 Oktober 1997. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Hal 187-190.

Sangdee, A., S. Sachan, S. Khankhum. 2011. Morphological, Pathological and Molecular Variability of *Colletotrichum capsici* Causing Anthracnose of Chilli in the North-East of Thailand. *Afr J Microbiol.* 5(25):4368- 4372.

Satife, D.O., A. Rahmawati dan M. Yazid. 2012. Potensi Yeast pada Pengurangan Konsentrasi Uranium dalam Limbah Organik TBP-Kerosin yang Mengandung Uranium. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah IX. Pusat Teknologi Limbah Radioaktif-BATAN. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Semangun, H. 2007. Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada press.

Sugipriatin, D. 2009. Potensi Penggunaan Khamir dan Kitosan untuk Pengendalian Busuk Buah *Lasiodiplodia Theobromae* (Pat.) Griffon & Maubl. (Syn. *Botryodiplodia theobromae* Pat.) pada Buah Mangga Selama Penyimpanan (Tesis). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor

Sumarni, N., dan A. Muharam. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Sunaryono, dan H. Hendro. 2003. Budidaya Cabai Merah. Sinar Baru Algensindo. Cetakan Ke V. Bandung.

Syamsudin. 2007. Pengendalian Penyakit Terbawa Benih (Seed Born Diseases) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Menggunakan Agen Biokontrol dan Ekstrak Botani. *Jurnal Agrobio.* 2 (2):162-164.

Syukur, M., R. Yuniarti, dan R. Dermawan. 2012. Sukses Panen Cabai Tiap Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tjitrosoepomo, G. 2000. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada press.

Walker, G.M., A.H. Mcleod, and H.J. Hodgson. 1995. Interactions between Killer Yeasts and Pathogenic Fungi. *Fems Microbiology Letters* 127: 213-222.

Widiastutik, N., dan H.A. Nur. 2014. Isolasi dan Identifikasi Yeast dari Rhizosfer *Rhizophora mucronata* Wonorejo. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits.* 3(1): 2337-3520

Wilia, W., Widodo dan S. Wiyono. 2012. Potensi Khamir untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum Acutatum* L.) pada Tanaman Cabai. The University of Jambi. 1 (4): 65-72.

Yulianty. 2006. Pengaruh pH Terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum capsici* Penyebab Antraknosa Pada Cabai. Jurnal Sains MIPA. (17) : 35-3

Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta : Remaja Rosdakarya

