

DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims., dan M. Blackwell. 1996. Introductory mycology. John Wiley & Sons, INC. New York.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Produksi tanaman padi seluruh provinsi. [Diakses pada tanggal 7 Maret 2018].
- Darnetty. dan E. Sulyanti. 2014. Distribusi dan mating populasi (MPs) *Fusarium* yang berasosiasi dengan penyakit bakanae pada tanaman padi di Sumatera Barat. Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Barat di Universitas Lampung, 19-21 Agustus 2014.
- Darnetty. dan E. Sulyanti. 2017. Respon beberapa varietas padi terhadap serangan *Fusarium fujikuroi* penyebab penyakit bakanae. Jurnal Proteksi Tanaman. 1: (1) 17-23.
- Djafaruddin. 1994. Prospek pengendalian patogen penyebab penyakit tanaman secara hayati suatu harapan ataukah suatu kenyataan. Makalah pada Seminar Regional PFI Wilayah Sumatera, 17 Desember 1997. Balittan Sukarami. Solok.
- Fitri, R. 2015. Efektivitas filtrat biakan *Trichoderma harzianum* terhadap penekanan *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa pada tanaman buah naga (*Hylocereus polyrhizus*) secara *in vitro*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Gruben, G.J.H. dan S. Partohardjono. 1996. Plant resources of South-East Asia No. 10 cereals. Prosea. Bogor.
- Habazar, T. dan Yaherwandi. 2006. Pengendalian hayati hama dan penyakit tumbuhan. Andalas University Press. Padang.
- Harman, G.E. 1996. *Trichoderma* for biocontrol of plant pathogen. From basic reaserch to comercialization products. Im cornell community conference on biology control.
- Irawati, A. F., S. Hartati., dan R. D. H. Windriyati. 2014. Pemanfaatan cendawan endofit dalam meningkatkan kualitas bibit tanaman padi. Buletin Pertanian Perkotaan. 4: 30-40.
- Ismail, N. dan A. Tenrirawe. 2011. Potensi agens hayati *Trichoderma* spp. sebagai pengendali hayati. Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, Mendukung Program Pembangunan Pertanian Provinsi Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Utara.

- Ito, S. dan J. Kimura. 1931. Studies on the bakanae disease of the rice plant. Rep. Hokkaido Agric. Exp. Stn. 27: 1-95.
- Izzati, N.A., M. Zainudin., A.A. Razak., dan B. Shalleh. 2008. Bakanae disease of rice in Malaysia and Indonesia: etiology of the causal agent based on morphological, physiological and pathogenicity characteristics. Journal Of Plant Protection Research. 48: 475-485.
- Kanjanasoon, P. 1965. Studies bakanae disease of rice in Thailand. Doc. Agric. [Thesis]. Tokyo University. Japan.
- Kaur, J., PPS. Pannu., dan S. Sharma. 2014. Morphological, biochemical and molecular characterization of *Gibberella fujikuroi* isolates causing bakanae disease of Basmati rice. J. Mycol. Plant Pathol. 44: 78-82
- Kokhar, L.K. dan A.H. Jaffrey. 2002. Identification of sources of resistance against bakanae and foot rot disease of rice. Pakistan J. Agri. Res. 17: 176-177.
- Leslie, J.F. dan B.A. Summerell. 2006. The Fusarium laboratory manual. Iowa (US): Blackwell Publishing.
- Mardinus. 2003. Patologi benih dan jamur gudang. Andalas University Press. Padang.
- Marianah, L. 2017. Potensi filtrat jamur *Trichoderma* indigenos untuk mengendalikan *Alternaria porri* (Ellis) Cif. Penyebab penyakit bercak ungu pada bawang merah (*Allium ascolonicum* L.). [Tesis]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Naeem, M., M. Iqbal., N. Parveen., Sami-Ul-Allh., Q. Abbas., A. Rehman., dan M.S. Shauket. 2016. An over view bakanae disease of rice. American-Eurasian J. Agric. dan Environ Sci. 16 (2): 270-277.
- Ou, S.H. 1985. Rice Diseases. Second Edition. Commonwealth Mycological Institute, Kew, Surrey, England, UK. pp.380
- Ozbay, N. dan S.E. Newman. 2004. Biological control with *Trichoderma* spp with emphasis on *T. harzianum*. Pakistan Journal of Biological Sciences 7 (4): 478-484.
- Papavizas, C.G. 1985. *Trichoderma* and *Gliocladium*: biology, ecology and potential for biological control. Ann. Rev. Phytopathology. 23: 23-54.
- Prajudin, B. 1994. Penyakit bakanae pada padi di Kalimantan Selatan. Buletin Penelitian Kindai. Vol. 5 No.2.
- Prapagdee, B., C. Kuekulvong., dan S. Mongkolsuk. 2008. Antifungal potential of extracellular metabolites produced by *Streptomyces hygroscopicus* against phytopathogenic fungi. International Journal of Biological Sciences. 4(5): 330-337.

- Purwono. dan H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 jenis tanaman pangan unggul. Departemen Pertanian. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rifai'i, M.A. 1969. A rivision of genus *Trichoderma*. Mycological Pepers, No. 116. Commonwealth Mycological Institute Kew. Surrey. England.
- Roza, C. 2006. Pemanfaatan kultur cair beberapa strain *Trichoderma* dalam meningkatkan ketahanan bibit pisang terhadap *Fusarium oxysporum* f.cb *cubense* ras 4. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press.
- Sharfuddin, C. dan R. Mohanka. 2012. *In vitro* antagonism of indigenous *Trichoderma* isolates against phytophatogen causing with of lentil. International Journal of Life Science and Pharma Research 2 (3): 195-202.
- Siregar, H. 1981. Budidaya tanaman padi di Indonesia. Sastra Hudayana. Bogor.
- Siswoputranto. 1976. Komoditi ekspor Indonesia. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sivan, A. dan I. Chet. 1989. Degradation of fungal cell walls by lytic enzymes of *Trichoderma harzianum*. Journal of General Microbiology. 135: 675-682.
- Surek, H. 1997. Rice disease in Turkey. In: Maladies du riz en region mediterraneenne et les possibilites damelioration de sa resistance Montpellier: CIHEM, J. Chattaigner, (Eds). Cahiers Options Mediterraneennes. 15: 45-47.
- Taufika, D. 2017. Efektivitas filtrat biakan *Trichoderma harzianum* terhadap penekanan *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa pada tanaman buah naga (*Hylocereus polyrhizus*) secara *in vivo*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Vinale, F., G. Manganiello., M. Nigro., P. Mazzei., A. Piccolo., A. Pascale., M. Ruocco., R. Marra., N. Lombardi., S. Lanzuise., R. Varlese., P. Cavallo., M. Lorito. and S.L. Woo. 2014. A novel fungal metabolite with beneficial properties for agricultural applications. Molecules 19: 9760-9772.
- Watanabe, T. 2002. Pictorial atlasof soil and seed fungi morphologies of cultured fungi and key to species. Second Edition. CRC Press LLC. USA.
- Webster, R.K. dan P.S. Gunnell. 1992. Compedium of rice disease. First Edition. The American Phytopathological Society Press. St. Paul, Minnesota, USA.
- Widyastuti, S.M., Sumardi., A. Sulthoni., dan Harjono. 1998. Pengendalian hayati penyakit akar merah pada akasia dengan *Trichoderma*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 4 (2): 65-72.