

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyeni, Y., N. Nasir, Periadnadi, dan Jumjunidang. 2013. Jenis-jenis jamur pada pembusukan buah kakao (*Theobroma cacao*, L.) di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(2): 124-129.
- Anggraeni, I. 2002. Pengaruh jamur antagonis *Gliocladium* sp. dalam mengendalikan *Rhizoctonia* sp. penyebab penyakit lodoh pada bibit sengon. *Buletin Penelitian Hutan*. 645: 61-73.
- Alexopoulos, C.J. dan C.W. Mims 1979. *Introductory mycology*. John Willey and Sons. New York. 632 h.
- APG (Angiosperm Phylogeny Group). 2003. An update of the Angiosperm phylogeny group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of the Linnean Society* 141: 399-436.
- Anonim^a. 2015. Fusarium leaf spot on *Dracaena* sp. <http://www.missouribotanicalgarden.org/gardens-gardening/your-garden/help-for-the-home-gardener/advice-tips-resources/pests-and-problems/diseases/fungal-spots.aspx>. Diunduh pada tanggal 28 November 2015.
- Baker, K.P. dan R.J. Cook. 1974. *Biological control of plant pathogens*. S. Chant and Company Ltd. 179 h.
- BALITTRO. 2011. Aplikasi *Fusarium oxysporum* non patogenik (FoNP) untuk menginduksi ketahanan bibit lada terhadap *Phytophthora capsici* L. <http://biofob.blogspot.com/2008/09/aplikasifusarium-oxysporum-non.html>. Diakses 10 Oktober 2015.
- Barnett, H.L. dan B.B. Hunter. 1972. *Illustrated genera of imperfect fungi*. Burgess Pub. Co. Minnesota. 225 h.
- Benhamou, N. and C. Garand, 2001. Cytological analysis of defense related mechanisms induced in pea root tissues in response to colonization by the nonpathogenic *Fusarium oxysporum* strain Fo47. *Phytopathology*. 91: 730-740.
- Benhamou, N., C. Garand, dan A. Goulet. 2002. Ability of nonpathogenic *Fusarium oxysporum* strain Fo47 to induce resistance against *Pythium ultimum* infection in cucumber. *Applied and Environmental Microbiology*. 68(8): 4044-4060.
- Bobev, S.G. 2008. First report of *Colletotrichum dracaenophilum* on *Dracaena sanderiana* in Bulgaria. *APS*. 92(1): 173.
- Brown, J.F. 1980. *Plant protection*. Hedges and Bell Pty Ltd, Melbourne. 438 p.

- Chen, J., R.J. Henny, dan D.B. McConell. 2002. Development of new foliage plant cultivars. Checked in 6 Oct. 2010. Available at: <http://www.hort.purdue.edu/newcrop/ncnu02/pdf/chen.pdf>.
- Cook, R.J. 1991. Broad concept and application. Proc. of the International Seminar on the Control of Plant Disease and Virus Vector. Food and Fertilizer Technology Centre for the Asian and Pacific Region, Taipei pp. 1–9.
- Dhingra, O.D., R.A. Coelho-Netto, F.A. Rodrigues, G.J. Silva, dan C.B. Maia. 2006. Selection of endemic nonpathogenic endophytic *Fusarium oxysporum* from bean roots and rhizosphere competent Xuroescent *Pseudomonas* species to suppress Fusarium-yellow of beans. Biol Control. 39: 75–86.
- Direktorat Budidaya Tanaman Hias. 2008. Standar operasional prosedur budidaya *Dracaena*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- DITLINHORTI. 2012. Penyakit rimpang. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=comcontent&view=article&id=206&Itemid=268>. Diunduh 7 November 2015.
- Duijff, B.J., D. Pouhair, C. Olivain, C. Alabouvette, dan P. Lemanceau. 1998. Implication of systemic induced resistance in the sup-pression of fusarium wilt of tomato by *Pseudomonas fluorescens* WCS417r and by nonpathogenic *Fusarium oxysporum* Fo47. Eur. J. Plant Pathol. 104: 903-910.
- Eparvier, A. dan C. Alabouvette, 1994. Use of ELISA and GUS-transformed strains to study competition between pathogenic and non-pathogenic *Fusarium oxysporum* for root colonization. Biocontrol Sci. Technol. 4: 35-47.
- Djarwanto dan S. Pangestu. 1998. Statistik induktif. BPFE. Yogyakarta. 372 h.
- Farida, S. 1992. Penggunaan jamur saprob tanah untuk mengendalikan *Fusarium oxysporum* pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculenta*). Jurnal IPM. 2(1):24-29.
- Fauzi, M.T., Murdan, dan I. Muthahanas. 2011. Potensi jamur *Fusarium* sp. sebagai agen pengendali hayati gulma eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Mataram.
- Gandjar, I., R.A. Samson, K. Van den. 1999. Pengenalan kapang tropik umum. Universitas Indonesia. Jakarta. 136 h.

- Hanudin dan B. Marwoto. 2012. Prospek penggunaan mikroba antagonis sebagai agens pengendali hayati penyakit utama pada tanaman hias dan sayuran. Litbang Pertanian. 31(1): 8-13.
- Hartal, Misnawaty dan I. Budi. 2010. Efektivitas *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. dalam pengendalian layu fusarium pada tanaman krisan. JIPI. 12 (1): 7-12.
- Herlina, L. 2013. Uji potensi *Gliocladium* sp terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. Biosaintifika. 5(2): 64-69.
- Hydroflora. 2015. *Dracaena* sp. <http://www.hydroflora.de/de/pflanzen/uebersicht.html?iPlant=51>. Diunduh tanggal 23 Maret 2015.
- Holiday, P. 1988. Fungus disease of tropical crops. Cambridge University Press. Melbourne-sidney. 605 h.
- Husain, F., Umrah dan M. Alwi. 2012. Skrining *Aspergillus* antagonis terhadap *Phytophthora palmivora* Butler. penyebab penyakit busuk buah kakao di Sulawesi Tengah. Jurnal Biocelbes. 6(2): 56-65.
- Jash, S., S. Khalko, S. Bose, M. Roy, dan S. Pan. 2006. Morphological and physiological characterization of some mutant isolates of *Gliocladium virens*, a potential mycoparasite of sclerotial plant pathogens. Indian J Agric Res. 40(2): 114-118.
- Jawatz, E., Melnick dan Adelberg. 1996. Mikrobiologi kedokteran. EGC. Jakarta. 325 h.
- Kavroulakis, N., S. Ntougias, G.I. Zervakis, C. Ehaliotis, K. Haralampidis, K.K. Papadopoulou. 2007. Role of ethylene in the protection of tomato plants against soil-borne fungal pathogens conferred by an endophytic *Fusarium solani* strain. J Exp Bot. 58(14): 3853-3864.
- Kusdiana, A.P.J. 2011. Eksplorasi dan identifikasi cendawan antagonis terhadap *Rigidoporus lignosus* penyebab jamur akar putih pada karet. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Mahr, S. 2005. *Gliocladium virens*. Know Your Friends Vol. V No. 9, University of Wisconsin-Madison. <http://Entomology.Wisc.edu/mben/hyf509.html>. [14 April 2006].
- Meiniwati, S., Khotimah, dan Mukarlina. 2014. Uji antagonis *Pyricularia grisea* sacc. penyebab blas pada tanaman padi menggunakan jamur rizosfer isolat lokal. Protobiont. 3(1): 17-24.

- Milanda, 2008. Transformasi *Monascus purpureus* mutan albino menggunakan gen nitrat reduktase dari *Aspergillus nidulans*. Tersedia <http://www.id.shvoong.com/medicine-and-health/alternative-medicine/1763908> - angkak-dapat-menurunkan-kolesterol. (15 Maret 2009).
- Mwachala, G. 2005. Systematics and ecology of *Dracaena* L. (Ruscaceae) in Central, East and Southern Africa. Institute of Biology, University of Koblenz-Landau.
- Octriana, L. 2011. Potensi agen hayati dalam menghambat pertumbuhan *Phytophthora* sp. secara *In Vitro*. Buletin Plasma Nutfah. 17(2): 138-142.
- Papavizas, G.C. 1985. *Trichoderma* and *Gliocladium*: Biology, Ecology, and Potential for Biocontrol. *Phytopathology*. 23: 23 -54.
- Pramono, S. 2008. Pesona sansevieria. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 144 h.
- Roseline, R. 2000. Analisa keragaman cendawan rizosfer tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) pada lahan perlakuan petani dan lahan aplikasi *Gliocladium* sp. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Rukmana, R. 1999. Salak prospek agribisnis dan teknik usaha tani. Kanisius. Yogyakarta. 97 h.
- Russ, K. 1999. *Dracaena*. HGIC Horticulture Specialist, and Al Pertuit, Extension Floriculture Specialist, Clemson University.
- Santos, A.F., C.A. Inacio, M.V. Guedes, dan R. Tomaz. 2012. First report of *Thielaviopsis paradoxa* causing stem rot in *Dracaena marginata* in Brazil. *Summa Phytopathol. Botucatu*. 38(4): 345-346.
- Sastrahidayat, I.R. 1980. Ilmu penyakit tumbuhan. Usaha Nasional. Surabaya. 365 h.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Ilmu jamur (mikologi). UB Press. Malang. 370 h.
- Sastrahidayat, I. R. 2015. Penyakit pada tanaman hias. UB Press. Malang. 186 h.
- Shovitri, M. 1993. Pengaruh pH air di permukaan daun terhadap keberhasilan infeksi jamur *Gloeosporium piperatum* penyebab penyakit antraknose pada tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Siagian, R. 2002. Pengantar manajemen agribisnis. Gadjah Mada University. Yogyakarta. 148 h.

- Sinaga, M.S. 1994. Potensi *Gliocladium* spp. sebagai agen pengendali hayati beberapa cendawan patogen tumbuhan yang bersifat tular tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(1): 6-11.
- Sitepu, D. 1987. Pengendalian biologi untuk penyakit tanaman. *Gatra Penelitian Penyakit Tumbuhan Dalam Pengendalian terpadu*. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Jakarta. 17-18 h.
- Semangun, H. 1989. Penyakit-penyakit tanaman hortikultura di Indonesia. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta. 397-402 h.
- Semangun, H. 2001. Pengantar ilmu penyakit tumbuhan. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta. 754 h.
- Sharma, K., J.L. Merritt, A. Palmateer, E. Goss, M. Smith, T. Schubert, R.S. Johnson, dan A.H.C. Van Bruggen 2014. Isolation, characterization, and management of *Colletotrichum* spp. causing anthracnose on lucky bamboo (*Dracaena sanderiana*). *HortScience*. 49: 453-459.
- Sudarma, I.M. 2011. Potensi jamur antagonis yang berasal dari habitat tanaman pisang dengan dan tanpa gejala layu fusarium untuk mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense secara *in vitro*. Skripsi. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Sudarmono. 1997. Mengenal dan merawat tanaman hias ruangan. *Kanisius*. Yogyakarta. 141 h.
- Sunarwati, D. dan R. Yoza. 2010. Kemampuan *Trichoderma* sp. dan *Penicilium* sp. dalam menghambat pertumbuhan cendawan penyebab penyakit busuk akar durian (*Phytophthora palmivora*) secara *in-vitro*. *Seminar Nasional Program & Strategi Pengembangan Buah Nusantara*. Solok 10 Desember 2010.
- Tirtana, L. Sulistyowati, dan A. Cholil. 2013. Eksplorasi jamur endofit pada tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L) serta potensi antagonismenya terhadap *Phytophthora infestans* (mont.) de barry penyebab penyakit hawar daun secara *in vitro*. *Jurnal HPT*. 1(3): 91-101.
- Tombe, M. 2002. Potensi agensia hayati dalam pengendalian penyakit tanaman berwawasan lingkungan dan peranannya dalam meningkatkan sektor agribisnis. *Prosiding Seminar Nasional PFI Komda Purwokerto*. 13-34 h.

- Treves, D. dan C. Martens. *Aspergillus* sp. Microbelibrary.org /index.php/component/resource/fungi/2856-aspergillus-spp. Diunduh tanggal 16 Oktober 2015.
- Venkatasubbaiah, P. dan K.M. Safeeulla. 1984. *Aspergillus niger* for biological control of *Rhizoctonia solani* on coffee seedling. Trop. Pest Management. Krieger Publishing Company Hunatington. New York. 30: 401 - 406.
- Waluyo, L. 2005. Mikrobiologi umum. Universitas Muhammadiyah. Malang. 344 h.
- Wediyanto, A. 2010. Standart Operasional Prosedur (SOP) budidaya *Dracaena surculosa*. Direktorat Budidaya Tanaman Hias. 48 h.
- Wehlburg, C. dan P. Martinez. 1980. Leaf spot of *Dracaena marginata* caused by *Fusarium moniliforme* and its control. Plant Pathology Circular. 63: 454-456.
- Winarsih, S. 2007. Pengaruh bahan organik pada pertumbuhan *Gliocladium virens* dan daya antagonisnya terhadap *Fusarium oxisporum* secara *In-Vitro*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia. 3: 386-390.
- Wulansari, T.N. 2015. Upaya pengendalian penyebab penyakit busuk hitam pada tanaman brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) dengan antagonisnya. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Udayana. Denpasar.
- Yamaguchi, K., M. Kida, M. Arita, dan M. Takahashi. 1992. Induction of systemic resistance by *Fusarium oxysporum* MT0062 in solanaceous crops. Ann. Phytopathology Soc. Japan 58: 16-22.
- Yulianto, E. 2014. Evaluasi potensi beberapa jamur agen antagonis dalam menghambat patogen *Fusarium* sp. pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Yuri. 2012. *Gliocladium* sp. <http://thunderhouse4yuri.blogspot.co.id/2012/06/gliocladium-species.html>. Diunduh tanggal 16 Oktober 2015.
- Zuhud, E.A.M., Siswoyo, E. Sandra, A. Hikmat, dan E. Adhiyanto. 2013. Buku acuan umum tumbuhan obat Indonesia. Dian Rakyat. Jakarta.