

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A. L. 2003. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Bayu Media. Malang.
- Achyad, D.E. dan R. Rasyidah. 2014. http://www.asiamaya.com/jamu/isi/kacang_hijau_phaseolusradiatus.htm. diunduh 3 Maret 2014.
- Alexopolus CJ, CW Mim and M Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth Edition. Jhon Willey and Sons, Inc. New York, US.
- Anonymous. 2014a. Gambar Tanaman Kacang Hijau. (Online, <http://cybex.deptan.go.id/category/bidang/tanaman-pangan/serealia/kacang-hijau>, diunduh 3 Maret 2014).
- Anonymous. 2014b. Endophtye. (Online, <http://www.w3c.org/TR/1999/REC-html>, diakses pada 10 Maret 2014).
- Anonymous. 2014c. Faktor yang Mempengaruhi Mikroba. (Online, <http://rachdie.blogspot.com>, diunduh 22 Februari 2014).
- Anonymous. 2014d. Endofit. (Online, <http://www.blogspot.com>, diunduh 3 Maret 2014).
- Anonymous. 2014e. Kandungan Gizi Kacang Hijau. (online, http://id.wikipedia.org/wiki/Kacang_hijau, diakses 3 maret 2014).
- Anonymous. 2015a. *Alternaria alternata*. http://en.wikipedia.org/wiki/Alternaria_alternata. Diakses 4 Maret 2015
- Anonymous. 2015b. *Alternaria brassicae*. http://en.wikipedia.org/wiki/Alternaria_brassicae. Diakses 4 Maret 2015
- Anonymous. 2015c. *Alternaria, Curvularia, Drechslera dan Nigrospora*. <http://www.opete.info/>. Diakses 4 Maret 2015
- Arifin, Z. (2006). "Kajian Moriza Vesikula Arbuskula (MVA) Dalam Menekan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria Porri*) Pada Bawang Putih". [Online] Disertasi Doktor pada Ilmu Pertanian UGM. Tersedia : <http://www.ugm.ac.id/index.php?page=rilis&artikel=346>. [3 Maret 2015]
- Asniah. 2009. *Potensi Cendawan Asal Akar Rumput, Teki dan Tanah Perakaran Bambu untuk Pengendalian Penyakit Akar Gada pada Tanaman Brokoli*. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Astawan, M. (2009). *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal.33-35.
- Atia MMM. 2011. Efficiency of physical treatments and essential oils in controlling fungi associated with some stored date palm fruits. *Aust J Basic Appl Sci*. 5(6):1572–1580.

- Azevedo, J.L., Maccheroni, WJr., Pereira, JO dan de Araujo, WL. 2000. *Plant Biotechnology Enviromental Biotechnology, Endophytic Microorganism: a Review on Insect Control and RecentAdvences on Tropical Plants*. Electronic Journal of Biotechnology, Universidad Catolica de Valparaiso, Chile, ISSN: 0717-3458 Vol. 3 No. 1.
- Baharudin, Purwantara A, Ilyas S, Suhartanto MR. 2012. Isolasi dan identifikasi cendawan terbawa benih kakao hibrida. *J Littri*. 18(1):40–46.
- Barnet, H.L dan B.B. Hunter. 1960. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Brgess punlishing company. USA. P 75.
- Barnett, H. L., dan Hunter, B. B. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi Fourth Edition*. The American Phytopathological Society. Minnesota. 218 hal.
- Bentez, T. 2004. Biocontrol mechanisms of Trichoderma Strains. Publishing Company. 7(4): 249-260.
- Bills, G.F. and Polyshook, J.D. 1992. *Recovery of Endophytic Jamur from Chamaechyparisthyoides*. *Sydowia* 44:1-12.
- Boedijn, 1993. *Curvularia* (Online). Diunduh dari <http://www.doctorfungus.org/-thefungi/curvularia.php> tanggal 22 Desember 2014.
- Carrol, G.C. 1988. Fungal Endophytes in Stems and Leaves. From Latent Pathogens to Mutualistic Symbiont. *Journal of Ecology*. Vol. 69 No. 1:2-9.
- Clay, K. 1988. Fungal Endophytes of Grasscs: A Defensive Mutualism Between Plant and Jamur. *Ecology*. Vol. 69 No. 1:10-16.
- Darkuni, M. N. 2001. Mikrobiologi (Bakteriologi, Virologi, dan Mikologi). Universitas Negeri Malang.
- Deacon, J.W. 1997. *Introductionto Modern Mycology Third Edition*. Blackwell Science. 303 hal.
- Dingley JM, 2012. Recors of Fungi Parasitic on Plants In New Zealand 1966-68. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 13: 325-337.
- Dirjen Tanaman Pangan. 1989. *Pengendalian Penyakit tanaman Penting pada Tanaman Padi dan Palawija dan Cara Pengendaliannya*. Jakarta
- Djafaruddin. 2000. *Dasar – dasar Pengendalian Penyakit Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ellis MA, 2008. Strawberry leaf Diseases. http://ohioline.osu.edu/hyg-fact/3000/pdf/HYG_3015_08.pdf. Diunduh tanggal pada 07 Pebruari 2014.

- Ellis, David. 2012. Curvularia (Online). Diunduh dari [http://www.mycology.adelaide.edu.au/fungal_description/hyphomycetes\(dinastiaceae\)/curvularia/](http://www.mycology.adelaide.edu.au/fungal_description/hyphomycetes(dinastiaceae)/curvularia/) tanggal 22 Desember 2014.
- FAO. 1998. Plant Production and Protection Division. Food and Agriculture Organization of United Nations, Rome.
- Gandjar, I., R.A. Samson, K.V.D.T. Vermulen, A.Oetari dan I. Santoso. 1999. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Gilman, J. C., 1971. A Manual of Soil Fungy. The Iowa State University Press. USA.
- Harman. 2004. Trichoderma Species Opportunistic, a Virulent Plant Symbionts. Nature Reviews Microbiology Vol 2 (Online, <http://www.nature.com/reviews/micro>, diunduh 11 Maret 2013).
- Horn, B.W., 2007. Biodiversity of Aspergillus section Flavi in the United States: A review. Food Additives and Contaminants 24, 1088–1101.
- Irawati, A. F. C. 2004. Spesies Mikoriza Rhizoctonia. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Isroi. 2008. Aplikasi *Trichoderma harzianum* dan *Aspergillus* sp. pada Tanaman. http://isroi.aplikasi_Trichoderma_harzianum. [07 September 2010]
- Kasutjianingati. 2004. Pembiakan Mikroorganisme Genotipe Pisang (*Musa* spp.) dan Potensi Bakteri Endofit Terhadap Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*). Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Labeda, D.P. 1990. Isolation of Biotechnological Organisms from Nature. McGraw-Hill Publishing Company, New York. 259-282.
- Larone, D. H. 1995. Medically Important Fungi - A Guide to Identification, 3rd ed. ASM Press, Washington, D.C
- Lawrie N. 2011. Using The Fungus *Nigrospora oryzae* for the Biological Control of Giant Paramatta Grass. Leading the Search for Weed Solution. Australian Government.
- Lawrie N. 2011. Using The Fungus *Nigrospora oryzae* for the Biological Control of Giant Paramatta Grass. Leading the Search for Weed Solution. Australian Government.
- Lestari, P. 1994. Pengaruh fungi pelarut fosfat terhadap serapan hara P dan pertumbuhan tanaman jagung. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Management Committee for Agronomy and Research (MCAR). 2008. Pedoman Teknis Budidaya (Tanaman Kelapa Sawit). Jakarta : Sinarmas Agribusiness and Food.

- Maningsih, G. dan I. Anas. 1996. Peranan *Aspergillus niger* dan bahan organik dalam transformasi P anorganik tanah. Dalam Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk. Badan Litbang Pertanian. Puslitanak. 14; 31-36
- Manurung, R.H.M. 2002. Tantangan dan peluang pengembangan kacang-kacangan dan umbi-umbian. Dalam M. Yusuf, J.S. Soejitno, dan Sudaryono (Ed.). teknologi Inovatif Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Maria, G.L., Sridhar K.R dan Raviraja NS. 2001. Antimicrobial and enzyme activity of mangrove endophytic fungi of South West Coast of India. Jurnal of Agricultural Technologyl 15 (1) : 67-80
- Marzuki, A. R. dan Soeprapto HS., 2004. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya, Jakarta
- McGinnis, M.R., M.G. Rinaldi and R.E. Winn. 1986. Emerging agents of Phaeohyphomycosis: pathogenic species of *Bipolaris* and *Exserohilum*. J. Clin. Microbiol. 24:250-259.
- Muhilal dan Karyadi. 1985. Aflatoxin in nuts and grains. Gizi Indonesia X(1); 75-79.
- Mukerji K G., K. L, 2000. Biocontrol of Plant Disease. Department of Botani University of Delhi. Delhi. India.
- Petrini, O., T.N. Sieber, L. Toti dan O. Viret., 1992. Ecology Metabolite Production and Substrate Utilization in Endophytic Jamur. Natural Toxins 1:185-196.
- Ploetz, RC. 2003. Disease of Tropical Fruit Crops. USA: Cabi Publishing.
- Purwantisari, S., dan Hastuti, R. B., 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. <http://eprints.undip.ac.id.pdf> Akses 30 agustus 2010
- Purwanto, R. 2000. Peranan Mikroorganisme Endofit sebagai Penghasil Antibiotik. www.kabarindonesia.com. Diakses 3 Maret 2014.
- Purwanto, R. 2008. Peranan Mikroorganisme Endofit Sebagai Penghasil Antibiotik. (Online, [http://www. Pewarta.kabarindonesia.blogspot.com](http://www.Pewarta.kabarindonesia.blogspot.com), diunduh 3 Maret 2014).
- Purwono dan R. Hartono. 2008. Kacang Hijau. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Radji, M. 2005. Peranan bioteknologi dan mikroba endofit dalam pengembang obat herbal. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol.II, No.3:113-126. Diakses tanggal 3 Maret 2014.

- Rakasiwi, R. 2012. Eksplorasi Cendawan Endofit Sebagai Antagonis Terhadap Patogen *Hawar Beluderu* (*Septobasidium* sp.). Pontianak. Universitas Tanjungpura.
- Rao, N. S. S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. UI Press. Jakarta. Hal 299-312.
- Rukmana, R. (1997). *Kacang Hijau dan Budi Daya Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R., 2004. Kacang Hijau: Budidaya dan Pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Salawu, E.O. dan Afolabi, S.S. 1994. The Reaction and The Influence of Nitrogen Levels on Incidence and Severity of Curvularia Leaf Spot Disease on Sugarane (*Saccharum officinarum* L.). Pakistan Journal of Botany.
- Salleh B, Safinat A, Julia L, Teo CH. 1996. Brown spot caused by *Curvularia* spp., a new disease of asparagus. Biotropia. 9:26–37.
- Samoosir, Jenti. 2007. Inventarisasi Penyebab Penyakit Pada Tanaman Stroberi (*Vragaria vesca* L.) di Kecamatan Bertasgi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Samson RA, Houbroken J, Summerbell RC, Flannigan B, Miller JD (2001). "Common and important species of fungi and actinomycetes in indoor environments". *Microoganisms in Home and Indoor Work Environments*. CRC. pp. 287–292. ISBN 0415268001.
- Sastrahidayat, I. R. 1986. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Usaha Nasional. Surabaya.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. Fitopatologi (Ilmu Penyakit Tumbuhan). Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang. 284 hal.
- Schwartz, HF and Michael. E. 2002. Fusarium Bassal Rot. www.google.com
- Semangun H. 2001. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 754 hal.
- Semangun H. 2004. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 850 hal.
- Semangun H. 2005. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H. 1993. Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H. 2004. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 247 hal.

- Shehata; Fawzy S & Borollosy AM. 2008. Induction of Resistance Against Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus and Growth Enhancement of Squash Plants Using Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 2:174-182.
- Singh, U.P., Singh, S.K., Sugarawa, K., Srivastava, J.S., Sarma, B.K. dan Prithiviraj, B. 2001. Studies on Sclerotium Formation in Curvularia Species. *Mycrobiology*.
- Skidmore, A. M. 1976. Intraction in Relation to Biological Control of Plant Pathogens. *In* Dickinson, C. H. and T. F. Preece (Edt.). *Microbiology of A Serial Plant Surface*. Academic Press, New York. 507 – 528.
- Soeprapto, H., Sumadi. 1993. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soesanto L, Mugiastuti E, Ahmad F, Witjaksono. 2012. Diagnosis lima penyakit utama karena jamur pada 100 kultivar bibit pisang. *J HPT Tropika*. 12(1):36–45.
- Sumarno. 1992. Arti dan kegunaan kacang hijau. *Dalam* T. Adisarwoto, Sunardi, A. Winarto, dan Sugiyono (Ed.). *Kacang Hijau*. Monograf No.9. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.
- Susilowati, D. N., R. Saraswati, Elsanti dan E. Yuniarti. 2009. Isolasi dan Seleksi Mikroba Diazotrof Endofitik dan Penghasil Zat Pemacu Tumbuh pada Tanaman Padi dan Jagung. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sutton, D. A., A. W. Fothergill, and M. G. Rinaldi (ed.). 1998. *Guide to Clinically Significant Fungi*, 1st ed. Williams & Wilkins, Baltimore.
- Suyoto. 2009. Pengaruh inokulasi cendawan endofit akar *Aspergillus niger* dan perlakuan fosfat terhadap pertumbuhan tanaman padi gogo (*Oryza sativa*) dan jagung (*Zea mays*). [Tesis]. Bogor. Sekolah Pascasarjana IPB.
- Swindale. L.D. 1989. A general overview of the problem of aflatoxin contamination of groundnut. p. 3-10. *In* D. McDonald and V.K. Mehan (Eds.). *Aflatoxin Contamination of groundnut*. ICRISAT, India.
- Tanaka, M., H. Sukiman., M. Takebayashi., K. Saito., M. S. Prana., F. Tomita. 1999. Isolation, Screening, and Phylogenic Identification of Endophytic Plants in Hokkaido and Java Indonesia. *Microbes and Environments*. 14:234-241.
- Wahyudi. 1997. Teknik skrining mikroba endofit penghasil antibiotik. Subdirektorat Bioteknologi, BPPT, Jakarta.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species (Second Edition)*. CRC Press. Florida. 486 hal.

Wijaya, S. 2002. Isolasi Kitinase dari *Scleroderma columnare* dan *Trichoderma harzianum*. (Online: <http://www.unej.ac.id/fakultas/mipa>, diunduh tanggal 3 Maret 2014)

Winarsih, Sri. 2007. Pengaruh bahan organik pada pertumbuhan *Gliocladium virens* dan daya antagonisnya terhadap *F. oxysporum* secara in-vitro. ISSN 1411 – 0067 Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Edisi Khusus, No. 3 2007, Hlm. 386 -390 386

Worang, R. L. 2003. Fungi Endofit Sebagai Penghasil Antibiotika. Pengantar Falsafah Sains (PPS702) Program Pascasarjana / S3. Institut Pertanian Bogor. (Online, http://rudycr.com/PPS702-ipb/07134/rantje_worang.htm, diunduh 22 Februari 2014)

Yulianty. 2005. Keanekaragaman jenis-jenis jamur pada daun suku Araceae yang terdapat di beberapa daerah di Indonesia. J Sains Tek. 11(2):89–92.

Zimmerman. 1902. Nigrospora. (Online). Diunduh dari <http://www.doctorfungus.org/thefungi/nigrospora.php> tanggal 25 Desember 2014.

