

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios. 1997. *Plant Pathology 4th ad.* Academis Press. New York.
- Alfizar, Marlina, Hasanah Nurul. 2008. *Upaya Pengendalian Penyakit Layu Fusarium oxysporum Dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan FMA Dan Trichoderma harzianum.* Universitas Syiah Kuala Darussalam. Banda Aceh. J. Floratek 6: 8-17
- Amin, F., Adiwirman dan Sri Yosefa. 2015. *Studi Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Leguminosa Dengan Bioaktivator Trichoderma sp. Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.).* Universitas Riau. J. Faperta Vol 2.
- Arif W, Chistanti S, Suryanti, Isadora D. 2004. *Pengaruh Frekuensi Aplikasi Fusarium Tak-Patogen Bnt-12 terhadap Perkembangan Penyakit Layu Fusarium Pisang di Lapangan.* Prosiding Simposium Nasional I tentang Fusarium Purwokerto, 26-27 Agustus 2004 di Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.
- Arroan, Venny fernita. 2018. *Keefektifan Formulasi Tribakompos Dalam Menghambat Serangan Ralstonia syzygii subsp. celebensis in planta Dalam Skala Gren House.* Universitas Hasanuddin. Makassar
- Astuti R.P, 2008. *Rhizobakteria Bacillus sp. asal tanah rizosfer kedelai yang berpotensi memicu pertumbuhan tanaman. Tesis.* Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2002. Indonesia dalam Angka Tahun 1993-2002
- Badan Pusat Statistik Indonesia . 2012. *Produksi Buah-Buahan di Indonesia.* www.bps.go.id. Diakses tanggal 27 Januari 2018
- Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 2009. *Teknologi Pengendalian Penyakit Layu Pisang dan Penerapannya di Lapangan.* Makalah disampaikan pada pertemuan rehabilitasi kebun pisang dan POKJA penanggulangan penyakit

layu pisang Tanjungkarang, 28 Juli 2009.

- Carrol G C. 1988. *Fungal Endhophytes in Stems and Leaves. From Latent Pathogens to Mutualistic Symbiont*. *Ecology*. 69:2-9.
- Cook R J and Baker K F. 1983. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. America Phytopathol. Soc. St. Paul, Minnesota. 539 p.
- Daryanto. 2004. *Laporan Perkembangan Penyakit Layu Pisang*. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura.
- Food and Agriculture Organization. 2003. <http://www.fao.org>.
- Hanudin, Nuryani Wakiah, Marwoto Budi. 2016. *Induksi Resistensi Tanaman Krisan Terhadap Puccinia horiana P. Henn. Dengan Menggunakan Ekstrak Tanaman Elisitor (Resistance Induction of Chrysanthemum Plant Puccinia horiana P. Henn. Using Elicitor Plant Extracts)*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Cianjur. *J. Hort.* Vol. 26 N0. 2, Desember 2016 : 245-256
- Hermanto C, et al. 2011. *Incidence and Distribution of Fusarium Wilt Disease in Indonesian*. In van den Bergh, I, Smith M, Swennen, R & (eds.) *Proceeding International ISHS-Promusa Syposium on Global Perspective on Asian Challenge*. ISHS Acta Horticulture, 828. Pp.
- Hermanto. 2012. *Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Pisang di Provinsi NAD Sebaran dan Identifikasi Isolat Berdasarkan Analisis Vegetatif Compatibility Group*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok. *J. Hort* 22(2); 155-163
- Hilbar K, Remadi MD, Mahjoub ME. 2007. *Introduction of Resistance in Tomato Plants Against Fusarium oxysporum f. sp. Radicis-lycopersici by Trichoderma spp.* *Tunisian Journal of Plant Protection*. 2(1):47-58
- Ji Su H, Shin-Chuan Hwang, Wen-Hsiung Ko. 1986. *Fusarium Wilt of Cavendish Bananas in Taiwan*. *Plant Disease* 70:814-818
- Komada H. 1990. *Biological Control of Fusarium Wilts in Japan*. In D Hornby

- (ed.), *Biological Control of Soil-Borne Plants Patogens*. C.A.B. International, England. pp. 65-75
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hlm.
- Maiunah. 1999. *Evaluasi Resistensi Lima Kultivar Pisang (Musa spp.) Terhadap Tiga Macam Isolat dan Differensiasi Isolat Fusarium oxysporum f. sp. cubense Sebagai Penyebab Penyakit Layu*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Moore NY, Pegg KG, Allen RN & Irwin JAG. 1993. *Vegetative Compability and Distribution of Fusarium oxysporum f. sp. cubense in Australia*. Austr. J. Expt. Agric. Vol 33, pp 792-802
- Nasir N, Jumjunidang & Riska. 2005. *Deteksi dan Pemetaan Distribusi Fusarium oxysporum f. sp. cubense pada Daerah Potensial Pengembangan Agribisnis Pisang di Indonesia*. J. Hort. Vol.5, no.1, hlm. 50-7.
- Papavizas, G C. 1985. *Trichoderma and Gliocladium: Biology, Ecoogy and Potencial for Biocontrol*. Ann. Re. Phytopathology. 25;23-54
- Pegg KG & Langdon PW. 1987. *Fusarium Wilt (Panama Disease): a review, in Banana and Olantain Breeding Strategies*. Proceeding No. 21. INIBAB. ACIAR. pp. 637-50.
- Pegg KG, Moore NY & Bentley S. 1996. *Fusarium Wilt of Banana in Australia; a review*. Austr. J. Agric. Res. Vol. 47, pp. 637-50
- Pelczar MJ & Chan ECS, 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. (Penerjemah: Ratna Siri Hadioetomo, Teja Imas, S. Sutarmi Tjitrosomo, Sri Lestari Angka). UI Press. Jakarta.
- Ploetz RC. 1990. *Variability in Fusarium oxysporum f. sp. cubense*. Can'. J. Bot. Vol. 68. Pp. 1357-63
- Ploetz RC. 1996. *Fusarial Wilt (Panama Disease)*. In Ploetz RC, Zentmyer GA,

- Nishijima WT. Rohrbach KG. Ohr HO (eds). *Compendium of Tropical Fruit Disease*. APS Press.
- Poerwanto R. 2003. *Peran Manajemen Budidaya Tanaman dalam Peningkatan Ketersediaan dan Mutu Buah-Buahan*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Pratiwi ST, 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Airlangga: Jakarta.
- Purba Fitriani. 2010. *Kelimpahan Bakteri Kitinolitik, Tahan Panas, dan Kelompok Fluoresen pada Rizosfer Tanaman Pisang (Musa spp.) Serta Potensinya dalam Menghambat Fusarium oxysporum f. sp. cubense*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Riska et al. 2011. *Distribusi Penyakit Layu Fusarium dan Layu Bakteri Ralstonia pada Lokasi Sumber Bibit dan Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu Pisang di Sumatera Barat*. Balai Penelitian Tanaman Buah. Solok. *J. Hort.* 21(2):145-151
- Semangun H. 1994. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Simmonds NW. 1966. *Bananas*. Longmans. London
- Sinaga Rizki Triano et al. 2013. *Potensi Cendawan Endofit dalam Mengendalikan Fusarium oxysporum f. sp. cubense dan Nematoda Radhopolus similis Cobb. Pada Tanaman Pisang Barangan (Musa paradisiaca L.) Di Rumah Kaca*. USU. Medan
- Stover RH. 1957. *Ecology and Pathogenecity Studies With Two Distributed Type of Fusarium oxysporum f. sp. cubense*. (Abs)'. *J. Phytophat.* Vol. 47. pp. 535.
- Stover RH. 1972. *Plantain and Abaca Disease*. Commonw. Mycol. Ins. Kew, Surrey. England
- Sugandi, Bubun. 2019. *Waspada Serangan Penyakit Layu Fusarium Pada Pisang*.

Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. Purwakarta

Suyanti, Supriadi A. 2008. *Pisang Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya. Depok.

Van Loon LC, Bakker PAHM, & Pieterse CMJ. 1998. Systemic resistance induced by rhizosphere bacteria. *Annu. Rev. Phytopathol.* 36: 453–483.

Zhang, Z., Q. Li, Z. Li, P.E. Staswick, M. Wang, and Y. Zhu. 2007. Dual regulation role of GH3.5 in salicylic acid and auxin signaling during *Arabidopsis-Pseudomonas syringae* interaction. *Plant Physiol.* 145:450-64.