

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology* (5th ed). San Diego USA: Elseviere Academic Press.
- Ai, N. S. dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bioslogos* 3(1).
- Alexopoulos, C. J. and C. W. Mims. 1979. *Introductory Mycology*. Champman and Hall, London.
- Anonim. 2009. Budidaya tanaman jagung. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/27-Brosur%20Jagung1.pdf>. Diakses pada tanggal 22 Oktober 2019.
- Anonim. 2016. Outlook Jagung. [http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/166967-\[Konten\]-Konten%20D1884.pdf](http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/166967-[Konten]-Konten%20D1884.pdf). Diakses pada tanggal 21 Oktober 2019.
- Anonim. 2019a. Fusarium. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/24607>. Diakses pada 16 Juni 2020
- Anonim. 2019b. *Pythium aphanidermatum* (damping-off). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/46141>. Diakses pada tanggal 4 Oktober 2019.
- Anonim. 2019c. Metalaxyl-M. <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/445.htm>. Diakses pada tanggal 26 Januari 2020.
- Anonim. 2019d. Fludioxonil. <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/330.htm>. Diakses pada tanggal 26 Januari 2020.
- Anonim. 2019e. Captan. <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/114.htm>. Diakses pada tanggal 6 Juli 2020.
- Anonim. 2019. Tiflo 80 WP. http://pestisida.id/simpes_app/rekap_formula_nama.php?s_keyword=TIFLO%2080%20WP. Diakses pada tanggal 1 Februari 2020.
- Anonim. 2020. Thiram. <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/642.htm>. Diakses pada tanggal 6 Juli 2020
- Arianingrum, R. 2004. Kandungan kimia jagung dan manfaatnya bagi kesehatan. *Jurnal Budidaya Pertanian* 1: 128-130.
- Bello, G. M. D., Cecilia. I. M., and M.R. Simo´n. 2002. Biological control of seedling blight of wheat caused by *Fusarium graminearum* with beneficial rhizosphere microorganisms. *World Journal of Microbiology & Biotechnology* 18: 627–636.
- Caresini, Paulo. 1999. *Rhizoctonia solani*. <https://projects.ncsu.edu/cals/course/pp728/Rhizoctonia/Rhizoctonia.html>. Diakses pada tanggal 30 oktober 2019.

- Christita, M., S. M. Widyastuti. dan H. Djoyobisono. 2014. Pengendalian hayati penyebab penyakit rebah semai *Fusarium subglutinans* dengan *Trichoderma harzianum*. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 8 (1) : 43-55.
- Ekman, Jenny., L. Tesoriero, and S. Grigg. 2011. Pests, Diseases and Disorders of Baby Leaf Vegetables: A Field Identification Guide. Applied Horticultural Research
- Falah, R. N. 2009. Budidaya tanaman jagung manis. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/515-budidaya-tanaman-jagung-manis>. Diakses pada tanggal 22 Oktober 2019.
- Anonim. 1990. Captan. http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/Specs/Old_specs/CPTN.pdf. Diakses pada tanggal 8 Februari 2020.
- Fenille, R. C., N. L. Souza., and E. E. Kuramae. 2002. Characterization of *Rhizoctonia solani* associated with soybean in Brazil. European Journal of Plant Pathology 108: 783–792.
- Firmansyah, M. A., dan M. H. Alfarisi. 2016. Uji patogenesitas patogen hawar daun pada tanaman kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl.) di persemaian permanen BPDAS Bogor. Jurnal Silvikultur Tropika 07 (2) : 115-124
- Franklin, L. 2001. *Damping-Off Diseases*. University of California, Oakland, CA.
- Gondal, A. S., A. Rauf., and F. Naz. 2019. Anastomosis Groups of *Rhizoctonia solani* associated with tomato foot rot in Pothohar Region of Pakistan. *Scientific Reports* 9, 3910. <https://www.nature.com/articles/s41598-019-40043-5>.
- Gultom, J. M. 2008. Pengaruh pemberian beberapa jamur antagonis dengan berbagai tingkat konsentrasi untuk menekan perkembangan jamur *Pythium sp.* penyebab penyakit rebah kecambah pada tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara [Skripsi].
- Hidayati, N. 2018. Identifikasi penyebab penyakit lodoh pada semai kaliandra. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 12 (2) : 137-144.
- Ho, H. H. 2018. The taxonomy and biology of *Phytophthora* and *Pythium*. Journal of Bacteriology and Mycology 6 (1) : 40-45.
- Irawan, A., Illa A., dan M. Christita. 2015. Identifikasi penyebab penyakit bercak daun pada bibit cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng) dan teknik pengendaliannya. Jurnal WASIAN 2 (2) :87-94.
- Lamichhane, J. R., C. Durr., A. A. Schwanck., M. H. Robin., J. P. Sarthou., V. Cellier., A. Messean., and J. N. Aubertot. 2017. Integrated management of *damping-off* diseases. Agronomy for Sustainable Development 37 (2) : 1-25.
- Linderman, R. G., Davis, E. A., and Masters, C. J. 2006. Efficacy of chemical and biological agents to suppress *Fusarium* and *Pythium damping-off* of container-

- grown Douglas-fir seedlings. Online. Plant Health Progress doi:10.1094/PHP-2008-0317-02-RS.
- Liu, B., Loren J. G., Tamra A.J., Stephen N. W., and Harveson, Robert M. 2012. Major *Fusarium* Diseases on Corn, Wheat, and Soybeans in Nebraska. Papers in Plant Pathology : 533.
- Miller, T. C., and R. K. Webster. 2002. Soil sampling techniques for determining the effect of cultural practices on *Rhizoctonia oryzae-sativae* inoculum in rice field soils. Plant Disease 85:967- 972.
- Muhadjir, F. 2018. Karakteristik tanaman jagung. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2018/08/3karakter.pdf>. Diakses pada tanggal 22 Oktober 2019.
- Muis, A. 2007. Pengelolaan penyakit busuk pelepah (*Rhizoctonia solani* Kuhn.) pada tanaman jagung. Jurnal Litbang Pertanian (3) : 26.
- Muslim, A., K. Palimanan., H. Hamidson., A. Salim., dan N. Anwar. 2014. Evaluasi *Trichoderma* terhadap mengendalikan penyakit rebah kecambah tanaman Cabai. Jurnal Fitopatologi Indonesia 10 (3) : 73-80.
- Nuryanto, Bambang. 2017. Penyakit hawar pelepah (*Rhizoctonia solani*) pada padi dan teknik pengelolaannya. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 21 (2) : 63-71.
- Nutani. 2016. Fungisida tiflo untuk benih seed treatment. <https://www.nutani.com/fungisida-tiflo-untuk-perlakuan-benih-seed-treatment.html>. Diakses pada tanggal 1 Februari 2020.
- Olsen, M. W. 1998. *Damping-off*. Plant pathology Article code-AZ1029, Arizona Cooperative Extension, College of Agriculture and Life Sciences, The University of Arizona pp:1-2.
- Pagoch, K., Srivastava, J. N., and Singh. A. K. 2015. Damping-Off Disease of Seedlings in Solanaceous Vegetables: Current Status and Disease. Management. Recent Advances in the Diagnosis and Management of Plant Diseases. DOI 10.1007/978-81-322-2571-3_4
- Perry, E. J. 2006. *Damping-off* diseases in the garden. <http://ipm.ucanr.edu/PDF/PESTNOTES/pndampingoff.pdf>. Diakses pada tanggal 26 oktober 2019.
- Pitt, J. I. (2014). *Mycotoxins: Deoxynivalenol and Other Trichothecenes*. *Encyclopedia of Food Safety*, 295–298.
- Rahayu, M. 2013. Ragam penyakit tular tanah pada tanaman aneka kacang dan strategi pengendalian non kimiawi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Malang: Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Ramusi, T. M., Jacquie E. W., Nico L. and T. A. S Aveling. 2016. Evaluation of mefenoxam and fludioxonil for control of *Rhizoctonia solani*, *Pythium ultimum* and *Fusarium solani* on cowpea. South African Journal of Plant and Soil : 1–7

- Roberts, Pamela D. 2007. Disease Management: *Pythium Damping-off, Root Rot and Stem Rot*. <http://ipm.ifas.ufl.edu/pdfs/Pythium.pdf>. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2019.
- Semangun, H. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Semangun, H. 2000. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Serrano, M., and A. E. Robertson. 2018. The Effect of Cold Stress on *Damping-Off* of Soybean Caused by *Pythium sylvaticum* <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PDIS-12-17-1963-RE>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2020
- Soenartiningih., M. Aqil., dan N.N. Andayani. 2015. Cendawan tular tanah (*Rhizoctonia solani*) penyebab penyakit busuk pada tanaman jagung dan sorgum dengan komponen pengendaliannya. Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tanaman Pangan 10 (2).
- Soenartiningih., M.Aqil., dan N.N. Andayani. 2016. Strategi pengendalian cendawan *Fusarium* sp. dan kontaminasi mikotoksin pada jagung. Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tanaman Pangan 11 (1).
- Tjitrosoepomo, S. S. 1983. Botani Umum I. Bandung: Angkara Raya.
- Wulandari, F., dan Jati B. 2016. Etnobotani jagung (*Zea mays* L.) pada masyarakat lokal di desa Pandansari kecamatan Poncokusumo kabupaten Malang. Jurnal Biotropika 4 (1) : 17-24.
- Yonida, A. D. 2017. Mengenal jenis-jenis jagung dan karakteristiknya [http://farming.id/menganal-jenis-jenis-jagung-di-indonesia-dankarakteristikny a/](http://farming.id/menganal-jenis-jenis-jagung-di-indonesia-dankarakteristikny-a/). Diakses pada 7 Oktober 2019.