

DAFTAR PUSTAKA

- Andayanie WR. 2014. Kajian Penyakit Busuk Umbi Dan Pangkal Batang Pada Tanaman Porang. Laporan Penelitian Hibah Internal. Universitas Merdeka Madiun.
- Anitha, A., M. Rabeeth. 2009. Control of *Fusarium* Wilt Of Tomato By Bioformulation Of *Streptomyces griseus* In Green House Condition. *Journal of Basic & Applied Sciences*.1(1-2):9-14.
- Armelia, L. 2021. Uji Virulensi *Rhizoctonia solani* KUHNS Penyebab Penyakit Hawar Pelepah Padi (*Oryza sativa* L) dan Pengendaliannya Menggunakan Bakteri Endofit. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Aryanti, N and K.Y. Abidin, 2015. Ekstraksi Glukomannan Dari Porang Lokal (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorphophallus muerelli* Blume). *Metana*.11. (1): 21-30.
- Badan Karantina Pertanian (Barantan). 2021. Jadi Komoditas Super Prioritas, Porang Asal Konkep Digenjot. <https://karantina.pertanian.go.id/pers-1400-jadi-komoditas-super-prioritas-porang-asal-konkepdigenjot.html>. (diakses pada 6/09/2022).
- Baker KF dan RJ Cook. 1983. Biological control of plant pathogens. W. H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Brown, D. 2000. Aroids: *Plants of Arum family*. 2nd edition. Timber Press. Portland OR.
- Chet, I., Y. Henis and Kislev. 1969. Ultrastructure of Sclerotia and Hypae of *Sclerotium rolfsii* Sacc. *Journal Gen Microbiology*. 57(1):143-147.
- Eliza, Munif, A., Djatnika, I., Widodo. 2007. Karakter Fisiologis dan Peranan Antibiosis Bakteri Perakaran Graminae terhadap *Fusarium* dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Pisang. *J. Hort*. 17(2): 150-160.
- Geswati, Hoppy A. 2021. Karakterisasi Bakteri Endofit sebagai Agens Biokontrol Terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Secara In Vitro. [Skripsi]. Padang: Fakultas Peranian, Universitas Andalas.
- Hallmann, J. 2001. Plant Interactions with Endophytic Bacteria. *In*: Jeger, M.J.&N.J. Spence (Eds) Biotic Interactions in Plant-Pathogen Associations, CABI Publishing, Wallingford, United Kingdom, pp 87119.

- Jansen, P.C.M., C. van der Wilk, and W.L.A. Hetterscheid. 1996. *Amorphophallus Blume ex Decaisne*. In Flach, M. and F. Rumawas (eds.). PROSEA: Plant Resources of South-East Asia No 9. Plant Yielding Non-seed Carbohydrates. Leiden: Backhuys Publishers.
- Khoironi, T. 2015. Isolasi Bakteri Endofit Dari Daun Nanas Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung. 40 halaman.
- Klement.Z., K. Rudolp, and D.C. Sands. 1990. *Methods in Phyto bacteriology*. Academical Kiado Budapest. 547p.
- Kumar, M.A.N.O.J., Singh, V., Singh, N. and Vikram, P., 2008. Morphological and Virulence Characterization of *Rhizoctonia solani* Causing Sheath Blight Of Rice. *Environ Ecol*, 26(3), pp.1158-1166.
- Kurniawati, S., Mutaqin, K.H., Giyanto. 2015. Eksplorasi Dan Uji Senyawa Bioaktif Bakteri Agensia Hayati Untuk Pengendalian Penyakit Kresek Pada Padi. *J. HPT Tropika*, 15(2):170-179.
- Larasati, Y. 2020. Eksplorasi Dan Seleksi Bakteri Endofit Sebagai Penginduksi Ketahanan Tanaman Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Marwan, H., Mulyati, S., Wilia, W. 2017. Kemampuan Bakteri Endofit dalam Mengendalikan Penyakit Rebah Kecambah dan Layu Sclerotium (*Sclerotium rolfsii*) pada Kedelai. *J. HPT*, 1(2): 52-61.
- Melliawati R, DN Widyaningrum, AC Djohan dan H Sukiman. 2006. Pengkajian bakteri endofit penghasil senyawa bioaktif untuk proteksi tanaman. *Biodiversitas* 7(3): 221- 224.
- Munif, A. 2016. Peranan Mikroba Endofit sebagai Agens Hayati dalam Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Disampaikan Dalam Seminar Nasional dan Gelar Produk Bidang Ilmu Hayati. Bogor.
- Mursyalatiyus, I.D., Munif, A., Nawangsih, A.A. 2018. Bakteri Endofit asal Tanaman Tembakau sebagai Agens Pengendali *Meloidogyne* spp. *Jurnal Fitopatologi*, 14(6):215-221.
- Nakata, P.A. 2003. Advances In Our Understanding Of Calcium Oxalate Crystal Tormation And Function In Plants. *Plant Science* 164:901- 909.
- Ningsih, W. J. 2016. Aktivitas Air Rebusan Daun Dari Beberapa Tumbuhan Dalam Menekan Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Busuk

Batang Pada Tanaman Kacang Tanah Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- Porter, M.D., H.D. Smith and R.R. Kabana 1984. Compendium of Peanut Diseases. The American Phytopathological Society. United States of America. 73 hal.
- Prastya, M Eka., Agung Suprihadi, Endang Kusdiyantini .2014. Eksplorasi Rhizobakteri Indigenous Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* Linn) dari Pertanian Semi Organik Desa Batur Kabupaten Semarang Sebagai Agen Hayati Pengendali Pertumbuhan jamur *Fusarium oxysporum* f. sp *capsici*. Jurnal Biologi Vol. 3 No. 3
- Punja, Z.K. 2005. Transgenic Carrots Expressing A Thaumatin-like Protein Display Enhanced Resistance To Several Fungal Pathogens. Canadian Journal of Plant Pathology 27(2): 291-296.
- Putri, A. 2021. Uji Antagonis Isolat Bakteri Endofit Terhadap Pertumbuhan Jamur Patogen *Culvularia lunata* Penyebab Penyakit Bulir Hitam Pada Tanaman Padi. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Rustam. 2011. Potensi Bakteri Penghasil Metabolit Sekunder Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Pelepah Padi yang disebabkan oleh *Rhizoktonia solani Kuhn*. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Safdarpour, F. and Khodakaramian, G., 2019. Assessment Of Antagonistic And Plant Growth Promoting Activities Of Tomato Endophytic Bacteria In Challenging Whith *Verticillium Dahliae* Under In-Vitro And InVivo Conditions. Biological Jurnal of Microorganism, 7(28):77-90.
- Saleh, N., St. A. Rahayuningsih., B. S. Radjit., E. Ginting., D. Harnowo., and I. M. J. Mejaya, 2015. Tanaman Porang, Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan (Puslitbantan). Bogor: A Repositori Pertanian. 47 hal. [Website:<http://pangan.litbang.pertanian.go.id>].
- Schaad, N.W., J.B. Jones., and W. Chun. 2001. Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria. St Paul: The American Phytopatology Society.
- Sutariati GAK dan A Wahab. 2010. Isolasi dan uji kemampuan rizobakteri indigenous sebagai agensia pengendali hayati penyakit pada tanaman cabai. Jurnal Hortikultura 20 (1): 86-95.
- Soedardjo, M., F. Djufry. 2021. "Identified diseases would threaten on the expansion of *Amorphophallus muellery* Blume cultivation in Indonesia". Prosiding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 1-9

- Soesanto, L. 2013. Kompendium Penyakit-Penyakit Kacang Tanah. Graha Ilmu. Yogyakarta. 198 hal.
- Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). In Rijono.1999. Buku Pengelolaan Tanaman Iles-iles (*Amorphophallus onchophyllus*). Madiun: Perum Perhutani KPH Saradan, Madiun, Jawa Timur.
- Sumarwoto. 2012a. Beberapa Sifat Agronomi Dan Teknik Budidaya Porang (Ilesiles). Ringkasan Modul Training for Farmers. Program IMHERE tahun 2012. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta.
- Sumarwoto. 2012b. Peluang Bisnis Beberapa Macam Produk Hasil Tanaman Iles Kuning Di DIY Melalui Kemitraan Dan Teknik Budidaya. Business Conference (BC) 2012. Yogyakarta 6 Desember 2021. 13 hlm.
- Susilowati, A. 2011. Karakterisasi Fisiologi Dan Genetik *Pseudomonas* Sp. Sebagai Biokontrol Penyakit Cendawan Tular Tanah Pada Tanaman Kedelai. [Thesis] <https://eprints.uns.ac.id/id/eprint/637> [Diakses pada 11/09/2022].
- Sutariati GAK., dan Wahab A. 2010. Isolasi dan Uji Kemampuan *Rizobakteri indigenus* Sebagai Agensia Pengendalian Hayati Penyakit Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Hortikultura* 20 (1): 86-95.
- Syamsudin, Ulim MA. 2013. Daya Hambat *Rhizobakteri* Kandidat Agens Biokontrol Terhadap Pertumbuhan Koloni Patogen *Phytophthora capsici* Secara in vitro. *Jurnal Floratek* 8: 64-72.
- Wahyuningsih, S.B. dan B. Kunarto. 2011. Pengaruh Blanching Dan Ukuran Partikel (mesh) Terhadap Kadar Glukomanan, Kalsium Oksalat dan Serat Makan Tepung Umbi Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). Laporan RUD 2011. Balitbang Provinsi Jawa Tengah. hlm:117-1.
- Watanabe, T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species. Seceond Edition. CRC Press Boca Raton London Newyork. Washington, D.C.
- Whipps, J.M., 2001. Microbial Interactions And Biocontrol In The Rhizosphere. *Journal of experimental Botany*, 52(suppl_1), pp.487-511.
- Won, S.J., Kwon, J.H., Kim, D.H. and Ahn, Y.S., 2019. The Effect of *Bacillus licheniformis* MH48 on Control of Foliar Fungal Diseases and Growth Promotion of *Camellia Oleifera* Seedlings in The Coastal Reclaimed Land of Korea. *Pathogens*, 8(1), p.6.
- Wu, J., Jie, Z., Zhenbiao, J., Jiaping, F., Ying, X., Fengling, G. 2020." *Amorphophallus konjac* anthracnose caused by *Colletotrichum siamense* in China". *Journal Applied Microbiology* 128 (1) : 225-231

Yanti, Y., Hamid, H., Yaherwandi & Nurbailis. (2022). Konsorsium *Bacillus* spp. Untuk pengendalian penyakit rebah kecambah dan busuk batang (*Sclerotium rolfsii*) pada tanaman Cabai. *Jurnal Agro*, 9(2), 208-218. <https://doi.org/10.15575/17954> Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *Glycines*). *J HPT Tropika* 12 (1); 24-34.

