

## DAFTAR RUJUKAN

- Ariyono, R.Q., S. Djauhari and L. Sulistyowati. 2014. Keanekaragaman Jamur Endofit Daun Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.) pada Lahan Pertanian Organik dan Konvensional. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 2(1), p.19.
- Balai Penelitian Jeruk dan Buah Subtropika. 2014. Nilai Kelayakan Ekonomi Usaha Tani Jeruk Siam. Batu: Balijestro.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Holtikultura Provinsi Bali 2017*. November. BPS. Buleleng.
- Busby, P.E., M. Ridout and G. Newcombe. 2016. Fungal Endophytes: Modifiers Of Plant Disease. *Plant molecular biology*, 90(6), pp.645-655.
- Campbell, N., dan J. B. Reece. 2008. *Biologi, Edisi 8 Jilid 2*. Terjemahan Damaring Tyas Wulandari. Bandung: Erlangga.
- Cappucino, J.G. dan N. Sherman. 2013. Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi 8. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.
- Departemen Pertanian. 2012. Kajian Umum Mengenai Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropik. Jakarta.
- Djafarudin. 2004. Dasar-dasar Pengendalian Penyakit Tanaman. Jakarta: Bumiaksara.
- Djunaedy, A. 2008. Aplikasi Fungisida Sistemik dan Pemanfaatan Mikoriza Dalam Rangka Pengendalian Patogen Tular Tanah pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Embryo*, 5(2), pp 1-9.
- Dwiastuti, M.E., M. N. Fajri dan Yunimar. 2015. Potensi *Trichoderma* spp. Sebagai Agens Pengendali *Fusarium* spp. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi (*Fragaria x ananassa* Dutch.). *J. Hort*, 25(4), pp 331-339.
- Fourie G., Steenkamp E. T., T. R. Gordon and Viljoen A. 2009. Evolutionary relationship amongs *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense vegetative compatibility groups. *Appl Environ Microbiol* 75(14): 47-70.
- Gandjar, I., A.S. Robert, K. vanden Tweel-Vermeulen, O. Ariyanti, dan Iman S. 2000. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Gandjar, I., S. Wellyzar, O. Ariyanti. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hartanto, E. 2008. Keragaman Jamur Endofit Jaringan Akar Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill.) pada Lahan Budidaya Secara PHT dan Konvensional di Poncokusumo, Malang. (*Skripsi*). Fakultas Pertanian, UB. Malang.

- Hasanah, U. 2017. Potensi Fungi Endofit *Fusarium* sp. dan *Mucor* sp. Sebagai Agen Antagonis Terhadap Fungi Patogen Penyebab Busuk Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). (Skripsi). Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Malik Ibrahim. Malang.
- Ho. M., W.C. Chung, H.C. Huang, W.H. Chung & W.H. Chung. 2012. Identification of Endophytic Fungi of Medicinal Herbs of Lauraceae and Rutaceae with Antimicrobial Property, *Taiwanan*, 57(3), pp.229-241.
- Ilyas, M. 2007. Isolasi dan Identifikasi Mikofora Kapang pada Sampel Serasah Daun Tumbuhan di Kawasan Gunung Lawu Surakarta Jawa Tengah. *Biodiversitas*, 8(1), p.105-110.
- Irmawan, D. E. 2007. Kelirnpahan dan Endofit pada Beberapa Varietas Padi di Tasikmalaya dan Subang, Jawa Barat. (Skripsi), Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Istikomah, N., N.H. Alami, dan K.I. Purwani. 2016. Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Pamelon Terhadap Infeksi Jamur *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2).
- Kusumawati, D.E, F.H. Pasaribu and M. Bintang. 2014. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit dari Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Current Biochemistry*, 1(1), pp.45-50.
- Lakitan, Benyamin. 2012. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali press.
- Larran, S., A. Parello, M.R. Simon and V. Moreno. 2002. Isolation and Analysis of Endophytic Microorganisms in Wheat (*Triticum aestivum* L.). *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 18(7), pp.683-686.
- Lestari, W. 2018. Potensi Jamur Indigenus Riau (*Penicillium* sp.PN6) dan *Neptunia oleracea* untuk Bioremediasi Oil Sludge. *Journal of Biology*, 11(1), pp 72-81.
- Tambunan, L. R., M. Proborini, P. A. Astiti. 2018. Eksplorasi Spatial dan Identifikasi Cendawan Endofit pada Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) di Bali. *SIMBIOSIS*, 6 (1), pp 1-6.
- Martina, A. dan R. M. Roza. 2012. Aktivitas enzim ligninolitik dan selulolitik dari Beberapa Jamur Termotoleran Indigenus Riau (*Laporan penelitian*), Lembaga Penelitian, Universitas Riau.
- Martina, A. dan R. M. Roza. 2014. Potensi jamur isolat lokal Riau sebagai agen mikoremediasi minyak bumi (*Laporan penelitian*), Lembaga Penelitian, Universitas Riau.

- Muhibuddin, A., L. Addina, A. L. Abadi, dan A. Ahmad. 2011. Biodiversity of Soil Fungi on Integrated Pest Management Farming System. *Agrivita*, 33(22), pp 111-118.
- Muksin, R., I. Rosmini dan J. Panggeso. 2013. Uji Antagonisme *Trichoderma* sp. Terhadap Jamur Patogen *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Merah Secara In-Vitro. *AGROTEKBIS*, 1(2).
- Ngittu, S.Y., F.R. Mantri, T.E. Tallei, dan F. Kandou. 2014. Identifikasi Genus Jamur *Fusarium* yang Menginfeksi Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) di Danau Tondano. *PHARMACON*, 3(3), pp 156-160.
- Ningsih, R., Mukarlina dan R. Linda. 2012. Isolasi dan Identifikasi Jamur dari Organ Bergejala Sakit Pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Protobiont*, 1(1), pp1-7.
- Nurzannah, S. E., Lisawita dan D. Bakti. Potensi Jamur Endofit Asal Cabai Sebagai Agens Hayati untuk Mengendalikan Layu *Fusarium* (*Fusarium oxysporum*) pada Cabai dan Interaksinya. *Agroekoteknologi*, 2(3), pp 1230- 1238.
- Octaviani. E.A., Achmad, E.N. Hertiyana. 2015. Potensi *Trichoderma harzinum* dan *Gliocladium* sp. Sebagai Agen Hayati Terhadap *Botriplodia* sp. Penyebab Penyakit Mati Pucuk Pada Jabon (*Anthocephalus cadamba*) (ROXB.) MIQ). *Jurnal Silvikultur Tropika* 6(1), pp.27-32.
- Pangaribuan, D.H., K. Hendarto, dan K. Prihartini. 2017. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Anorganik Tunggal dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) serta Populasi Mikroba Tanah. *J. Floratek*, 12(1), pp 1-9.
- Putri, S. 2018. Potensi Jamur *Aspergillus* spp. Sebagai Agensia Pengendali *Helopeltis* sp. (Hemiptera : *Miridae*) dan *Phytophthora palmivora* (*Peronosporales* : *Pythiaceae*). (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ragayatsu, D. P.P. 2012. Evaluasi Ketahanan Tanaman Jeruk (*Citrus* sp) Hasil fusi protoplas Jeruk Satsuma Mandarin (*Citrus unshiu*) dan Jeruk Siam Madu (*Citrus nobilis*) Terhadap Infeksi Penyakit Kulit Diplodia (*Botryodiplodia theobromae* Pat.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rao, N.S.S. 2010. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Jakarta: UI Press.
- Santana, F. 2011. Distribution of the Endophytic Fungi Community in Leaves of *Bauhinia brevipes* (Fabaceae). *Acta Botanica Brasilica*, 25(4), pp 1-5.

- Sariningsih, P., W.S. Rita and N.M. Puspawati. 2015. Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Pengendali Jamur *Fusarium* sp. Pada Tanaman Buah Naga. *Jurnal Kimia*, 9(1), pp.20-26.
- Soesanto, L. 2008. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Jakarta: Rajawali Press.
- Su. X., G. Hu, H. Xu, K. Zou, S. Liu. 2013. Isolation Of Endophytic Fungi In *Daphniphyllum macropodum* And Their Antimicrobial Activities. *Medical Plant* 4(3), pp.86-88.
- Subowo, Y. B. 2010. Uji Aktifitas Enzim Selulase dan Ligninase dari Beberapa Jamur dan Potensinya Sebagai Pendukung Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solarium melongena*). *Berita Biologi*, 10(1), pp 1-6.
- Sugiyono, 2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D. Bandung: Afabeta.
- Suliasih, Widawati, S., dan A. Muharam. 2010. Aplikasi Pupuk Organik dan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Aktivitas Mikroba Tanah. *J. Hort*, 20(3), pp 241-246.
- Sumangun, H. 2006. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada Press: Yogyakarta.
- Utari, E. 2017. Potensi Jamur Antagonis Asal Rizosfer Kentang untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Kentang. (*Skripsi*). Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Second Edition*. CRC Press: United States of America.
- Waty, R. 2012. Potensi *Aspergillus niger* dan *Penicillium* spp. Sebagai Endosimbion Pelarut Fosfat Pada Akar Serealia. (*Skripsi*). FMIPA, Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Widyati, E. 2013. Memahami Interaksi Tanaman–Mikroba. *Understanding on Plants-Microbes Interaction*,(5), pp.13-20.
- Wulandari, D., L. Sulistyowati dan A. Muhibuddin. 2014. Keanekaragaman Jamur Endofit pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dan Kemampuan Antagonisnya Terhadap *Phytophthora infestans*. *Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 2(1), pp.110-118.