

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios GN. 2005. *Plant Pathology 5th ed.* Academic Press, New York.
- Akkopru A, Demir S. 2005. Biological control of Fusarium Wilt in Tomato Caused by *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* by AMF *Glomus intraradices* and some Rhizobacterial. *Journal of Phytopathology* 153: 544-550.
- Anhar A, Doni F, Advinda L. 2011. Respon Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) terhadap Introduksi *Pseudomonas fluorescens*. *J Ekakta*. 12(1):1-8.
- Apriyadi, Z., Liestiany, E., Rodinah. 2019. Pengendalian Biologi Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Proteksi Tanaman Tropika* 2(02):1 Juni 2019.
- Ardebili ZO, Ardebil NO, Hamdi SMM. 2011. Physiological effects of *Pseudomonas fluorescens* CHAO on tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) plants and its possible impact on *Fusarium oxysporum* f.sp *lycopersici*. *Aus J Crop Sci*. 5(12):1631-1638.
- Artursson, V., K. Jansson. 2003. Use of Bromodeoxyuridine Immunocapture To Identify Active Bacteria Associated With Arbuscular mycorrhizal Hyphae. *Appl. and Environ. Microbiol*. 69: 6208-6215.
- Arwiyanto T. 1995. Strategi pengendalian penyakit layu bakteri tembakau cerutu di Sumatera Utara secara terpadu. *Ekspose Hasil Penelitian Tembakau Deli IV, Medan*.
- Arwiyanto, T. 1997. Biolocal Control of Tobacco Bacterial Wilt: 1. Isolation of Antagonistic Bacteria. *Journal of Indonesian Plant Protection* 3: 54-60.
- Arwiyanto, T. Maryudani, Yms. Azizah, N. N. 2007. Sifat-Sifat Fenotipik *Pseudomonas fluoresen*, Agensia Pengendalian Hayati Penyakit Lincat pada Tembakau Temanggung. *Biodiversitas Vol. 8, No. 2*, April 2007, hal. 147-151
- Aulia, Fatimatul. Susanti, Hilda. Fikri, Edwin Noor. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan Mikoriza Terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*), Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Tomat. *Ziraa'ah*. Volume 41 Nomor 2, Juni 2016 Halaman 250-260.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2018. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Sayuran di Indonesia*. Kementerian Pertanian
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2019. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Buah di Indonesia, Tahun 2015-2019*. Kementerian Pertanian.

- BPTP Jawa Tengah. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annuum L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Brawn, A-Kiewnick and D.C. Sands. 2001. Gram-Negative Bacteria-Pseudomonas. In: N.W. Schaad, J.B. Jones, and W. Chun. *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. 3rd edition. APS Press. Minnesota.
- Brimmer, T. A. and Boland, G. J. 2003. A review of the non-target effects of fungi used to biologically control plant diseases. *Agr Ecosyst Environ* (100) pp. 3–16.
- Cahyono B. 1998. *Tomat (Budidaya dan Analisa Usaha Tani)*. Kanisius.
- Champoiseau, P. G., J. B. Jones and C. Allen. 2009. *Ralstonia solanacearum* race 3 biovar 2 causes tropical losses and temperate anxieties. *Plant Health Progress*, pp. 1-10.
- Chen, Y., Yan, F., Chai, Y., Liu, H., Kolter, R., Losick, R., & Guo, J. (2013). Biocontrol of tomato wilt disease by *Bacillus subtilis* isolates from natural environments depends on conserved genes mediating biofilm formation. *Environmental Microbiology*, 15(3), 848–864. doi: 10.1111/j.1462-2920.2012.02860.x
- Ciampi, L., Sequeira, L. 1980. Influence of Temperature on Virulence of Race 3 Strains of *Pseudomonas solanacearum*. *American Potato Journal*. 57:307-317.
- Cook, R.J. and K.F. Baker. 1983. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. APS Press. St. Paul. Minnesota
- De la Cruz, R.E., Lavilla, J. and Zarate, J.T. 1992. *Aplication of Mycorrhiza In Bare Rooting And Direct-Seeding Technologies For Reforestation*. In Proceeding of Tsukuba-Workshop Bio-REFOR.
- Djereng, Diah Kharismawati. Kawuri, Retno dan Ramona, Yan. 2017. Potensi *Bacillus* sp. B3 Sebagai Agen Biokontrol Penyakit Layu Bakteri yang Disebabkan oleh *Ralstonia* sp. pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum L.*). *JURNAL METAMORFOSA* IV (2): 237-246.
- Fauzia, Yulia Fista dan Nurcahyanti, Suhartiningsih Dwi. 2020. Ketahanan Tiga Klon Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* (2020) 1(2): 62-69.
- Fiqri, Achmad. 2020. *Pengaruh Lama Penyimpan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Kepadatan Spora di Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya*. [laporan KKP]. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

- Fitriana, Ika Nur. 2013. *Pengujian Isolat Agensia Hayati Pseudomonad fluorescent terhadap Penekanan Perkembangan Laju Infeksi Penyakit Layu Ralstonia solanacearum dan Fusarium sp. pada Tanaman Cabai (Capsicum annuum L.)*. [skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya
- Gaofei Jiang, Rémi Peyraud, P. Remigi, A. Guidot, W. Ding, S. Genin, N. Peeters. 2016. Modeling and Experimental Determination of Infection Bottleneck and Within-Host Dynamics of a Soil Borne Bacterial Plant Pathogen. *Biology*. bioRxiv.
- Haas D, G Defago. 2005. Biological Control of Soil-Borne Pathogens by *Fluorescent pseudomonads*. *Nature Review Microbiology* 3: 307-319.
- Habazar T, Yanti Y, Ritanaga C. 2014. Formulation of Indigenous Rhizobacterial Isolates from Healthy Soybean’s Root, Which Ability to Promote Growth and Yield of Soybean. *Int Adv Sci Engi Info Tech*. 4(5):75–79.
- Hajoeningtjas, O. D. 2005. Potensi Biofertilizer Mikoriza pada Bioremediasi Tanah Tercemar Logam Berat. *Agritech* Vol. VII No. 1 Juni 2005. Fakultas Pertanian. UMP. Purwokerto.
- Hajoeningtjas, O.D., Budi, G.P. 2005. *Efektivitas Jamur Mikoriza Arbuskula sebagai Pengendali Penyakit Akar Gada pada Tanaman Caisin*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Hajoeningtjas, O.D., Suyadi, A. 2011. Transfer Teknologi Perbanyak Pupuk Hayati Mikoriza pada Petani sebagai Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan. *Agritech* Vol. XIII No. 2 Desember 2011: 125-139.
- Hakiki TN. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L.) Merrill*) yang Diberi Fungi Mikoriza Arbuskular pada Tanah Salin. *Jurnal Online Agroteknologi* 1(2): 421-427.
- Hardiatmi, J. M. S. 2008. Pemanfaatan Jasad Renik Mikoriza untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman Hutan. *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol. 7, No. 1, 2008 (1 - 10)
- Hasanah U, Purnomowati, Dwiputranto U. 2017. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran terhadap Kemunculan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Scripta Biologica* 4(1): 31-35.
- Hayward, A.C. 1990. Biology and Epidemiology of Bacter of Bacterial Wilt Caused by *Pseudomonas solanacearum*. *Annu. Rev. Phytopathol.* 29 : p. 65 - 87.

- Hernández-Salmerón, Julie E. Rocio Hernández-León, Ma. Del Carmen Orozco-Mosqueda, Eduardo Valencia-Cantero, Gabriel Moreno-Hagelsieb and Gustavo Santoyo. 2016. Draft Genome Sequence of the Biocontrol and Plant Growth-Promoting Rhizobacterium *Pseudomonas fluorescens* strain UM270. *Standards in Genomic Sciences* (2016) 11:5
- Imron M, Suryanti, Sulandari S. 2015. Peranan Jamur Mikoriza Arbuskular terhadap Perkembangan Penyakit Daun Keriting Kuning Cabai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19(2): 94-98.
- Irianto, A., 2003. *Agen Biokontrol Akua-kultur*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Ismayanti, W., Toekidjo, Dan Hadisutrisno, B. 2013. Pertumbuhan dan Tanggapan terhadap Penyakit Karat (*Puccinia Kuehnii*) Sembilan Klon Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) yang Diinfeksi Jamur Mikoriza Arbuskular. *Vegetalika* Vol.2 No.4, 2013 : 75-87.
- Istiqomah, I., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam melarutkan fosfat dan memproduksi hormon IAA (Indole Acetic Acid) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. *Buana Sains*, 17(1), 75–84
- Istiqomah dan Dian Eka Kusumawati. 2018. Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Pengendalian Hayati *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri Pada Tomat. *Jurnal Agro* 5(1), 2018
- Jamilah M, Purnomowati, Dwiputranto U. 2016. Pertumbuhan Cabai Mearah (*Capsicum annum L.*) pada Tanah Masam yang Diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Biosfera* 33(1): 37-45.
- Kim K, Yim W, Trivedi P, Madhaiyan M, Boruah HPD, Islam MR, Lee G, Sa T. 2009. Synergistic effects of inoculating arbuscular mycorrhizal fungi and *Methylobacterium oryzae* strains on growth and nutrient uptake of red pepper (*Capsicum annum L.*). *Plant and Soil*. 327. (1-2):429-440
- Kurniasih B, Wulandhany F. 2009. Penggulungan Daun, Pertumbuhan Tajuk dan Akar Beberapa Varietas Padi Gogo pada Kondisi Cekaman Air yang Berbeda. *Agrivita* 31:118-128
- Madusari, S., Yama, D. I., Jumardin, Liadi, B. T., Baedowi, R. A. 2018. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2018*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 17 Oktober 2018

- Malherbe, T.de. 1964. *Soil fertility*. Fifth ed. Oxford University Press. London. New York
- Masfufah R, Proborini MW, Kawuri R. 2016. Uji Kemampuan Spora Cendawan Mikoriza Arbuskula (AMF) Lokal Bali pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Simbiosis* 4(1): 26-30.
- Muliani, Suwanto, A., Hala, Y. 2003. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asal Laut Sulawesi untuk Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Larva Udang Windu (*Penaeus monodon Fab.*). *Hayati* (10): 6-11.
- Mulya, K., Supriadi, S., Adhi, E. M., Rahayu, S., & Karyani, N. 2017. Potensi Bakteri Antagonis dalam Menekan Perkembangan Penyakit Layu Bakteri Jahe. *Jurnal Littri* Vol 6. No 2. September 2000.
- Musafa, M.K., Aini, L.Q. dan Prasetya, B. 2015. Peran Mikoriza Arbuskula dan Bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam Meningkatkan Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Andisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 2 No 2: 191-197, 2015
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(4): 154-158.
- Nasrun dan Nurmansyah. 2016. Keefektifan Formula *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* Volume 12, Nomor 2, Maret 2016.
- Nasrun, Christanti, Arwiyanto T, Mariska I. 2005. Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Nilam menggunakan *Pseudomonas fluorescens*. *J Littri*.11(1):19–24.
- Nasrun, Christanti, Arwiyanto T, Mariska I. 2007. Karakteristik Fisiologis *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri Nilam. *J Littri*. Vol. 13 No. 2 Juni 2007 : 43-48
- Ningrum, Dewi Cahya. 2019. *Uji Formulasi Agensia Hayati Pseudomonad Fluorescent Isolat Pf-122 untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri dan Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah di Desa Kedungmungal, Mojokerto*. [skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Ningtyas, Dina Ayu. Basuki, Nur dan Respatijarti. 2015. Seleksi Sifat Ketahanan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*) pada Populasi F2 terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 8, Desember 2015, hlm. 632 – 639

- Nurchayanti, S. D., Arwiyanto, T., Indradewa, D., Widada, J. 2013. Isolasi dan Seleksi *Pseudomonas fluorescens* pada Risosfer Penyambungan Tomat. *Berkala Ilmiah PERTANIAN*. Volume 1, Nomor 1, Agustus 2013, hlm 15-18.
- Nurhayati, 2010. Pengaruh waktu pemberian Mikoriza Vesicular Arbuskular Pertumbuhan Tomat. *J. Agrivigor* 9(3): 280-284, ISSN 1412-2286.
- Palupi, Hendra, Yulianah, Izmi dan Respatijarti. 2015. Uji Ketahanan 14 Galur Cabai Besar (*Capsicum annuum L.*) terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum spp*) dan Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 8, Desember 2015, hlm. 640 ± 648
- Pawana, G. 2012. *Peranan Asosiasi Pseudomonas fluorescens Indigenus dan Glomus aggregatum di dalam Rhizosfer*. Seminar Nasional : Kedaulatan Pangan dan Energi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Peterson, R.L., H.B. Massicotte, dan L.H. Melville. 2004. *Mycorrhizas: Anatomy and Cell Biology*. CABI Publ. Wallingford, Oxon, UK. 173 p.
- Pfleger, L.F. & Linderman, R.G. 2000. *Mycorrhizae and Plant Health*. APS Press. The American Phytopathological Society. St Paul. Minnosota
- Prasasti OH, Purwani KI, Nurhatika S. 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang Terinfeksi Patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(2): 74-78.
- Putri, Ayu O. T., Hadisutrisno, B., dan Wibowo, A. 2016. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Bibit dan Intensitas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* Vol. 10 No. 2, Desember 2016, P. 145 - 154
- Rahni NM. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis Pengembangan Wilayah*. 3(2):27-35.
- Raisani N. P. M. Proborini, M. W. Surianii, N. L. Kriswiyanti, E. 2020. Biokontrol arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) *Glomus spp.* terhadap infeksi *Fusarium oxysporum Schlecht et Fr.* pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*). *JURNAL BIOLOGI UDAYANA* 24(1): 38-46.
- Rivard, C. L., O'connell, S., Peet, M. M., Welker, R. M., & Louws, F. J. 2012. Grafting Tomato to Manage Bacterial Wilt Caused by *Ralstonia solanacearum* in The Southeastern United States. *Plant Disease*, 96(7), 973-978. <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-10-0877>
- Rukmana, R dan Saputra, S. 1997. *Penyakit Tanaman dan Teknik Pengendalian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saptana. Agustin, N. K. dab Ar-Rozi, A. M. 2012. *Kinerja Produksi dan Harga Komoditas Cabai Merah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Semangun H. 1991. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiati, Y., N, H, Mutmainah., dan M, Subandi. (2016). Efektivitas jumlah telur *Corcyra cephalonica* terparasitasi *Trichogramma* sp. terhadap presentasi telur yang terparasit dan jumlah larva penggerek batang tebu bergaris (*Chilo sacchariphagus*). *Jurnal Agro*, III(1), 43–48. <https://doi.org/10.15575/811>
- Sholeh, A. Yulianah, I. dan Purnamaningsih, S. L. 2017. Penampilan Sifat Ketahanan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) dan Produktivitas Tinggi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) pada 24 Famili F5. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 5 No. 5 Juni 2017 : 957-964.
- Smith SE, Read DJ. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*, 3rd Ed. San Diego :Academic Press.
- Soenartiningih. 2013. Potensi Cendawan Endimikoriza Arbuskular sebagai Media Pengendalian Penyakit Busuk Pelepah pada Jagung. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 8(1): 48-53.
- Soesanto L, Mugiastuti E, Rahayuniati RF. 2014. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk menekan penyakit virus cabai merah. *J Fitopatol Indones*. 9(6): 179–185. DOI: <http://dx.doi.org/10.14692/jfi.9.6.179>.
- Soesanto L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Stolp, H. and D. Gadhari. 1983. Nonpathogenic members of the genus *Pseudomonas*. In: M.P. Starr, H.G. Troper, A. Ballows, and H.G. Schiegel. (eds.). *The Prokaryotes A Handbook on Habitat, Isolation and Identification of Bacteria*. Springer-Verlag. New York.
- Sudana, M. dan Lotrini, M. 2005. Pengendalian Terpadu Penyakit Layu (*Ralstonia solanacearum* Smith) dan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Jahe Gajah. *J. HPT Tropika* 5 (2):97-103.
- Sumardiyono, C. 2000. *Ketahanan Terimbas, Kendala dan Prospeknya dalam Pengendalian Penyakit Tumbuhan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 11 Maret 2000. 28 p.
- Supriadi & Hadipoentyanti, E. 2000. *Manfaat Ocimum* spp. dan kendala penyakit layu bakteri. *Prosiding forum komunikasi ilmiah pemanfaatan pestisida nabati*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. Hlm. 432–439.
- Supriadi, D., Mulya, K., & Siptu, D. 2001. Bacterial wilt disease of woody trees caused by *Ralstonia solanacearum*: a review. *JPPP*, 20, 106–112.

- Supriadi. 2011. Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*): Dampak, Bioekologi, dan Peranan Teknologi Pengendaliannya. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4 (4):279-293.
- Suryana, A., Allorerung, D., Wahid, P., Manohara, D., Pribadi, R., & Indrawanto, C. 2004. *Prospek dan Pengembangan Agribisnis Cengkeh*. Jakarta: Research and Development Institute.
- Suryati, Titi. 2017. Studi Fungi Mikoriza Arbuskula di Lahan Pasca Tambang Timah Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol. 18, No. 1, Januari 2017, 45-53.
- Sutariati GAK, Rahian TC, Sopacua AN, Hag LM. 2014. Kajian Potensi Rhizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang Diisolasi dari Rhizosfer Padi Sehat. *J Agroteknos*. 2:71–77.
- Syamsiyah, Fitri dan Yuliani. 2019. Kepadatan Spora dan Status Infeksi Mikoriza Vesikula Arbuskula di Rizosfer Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Lokal Jawa Timur pada Lahan Cekaman Kekeringan. *LenteraBio* Vol. 8 No. 2, Mei 2019: 120-126.
- Tahat, MM dan Sijam, K. 2010. *Ralstonia solanacearum*: The Bacterial Wilt Causal Agent. *Asian Journal of Plant Sciences* 9 (7): 385-393.
- Talanca, A.H. 2010. *Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanaman*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Torey, P.C., Nio Song Ai, N.S., Parluhutan Siahaan, P., dan Susan M Mambu, S.M. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada padi lokal Superwin. *Jurnal Bios Logos*, Agustus 2013, Vol. 3 Nomor 2
- Triarta NA, Proborini MW, Hardini J. 2019. Peranan FMA *Glomus* sp. dan Pupuk Anorganik terhadap Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) var. Lokal Bali. *Jurnal Mikologi Indonesia* 3(2): 84-94.
- Van Loon LC. Baker PAHM. 2006. Induced systemic resistance as a mechanism of disease suppression by rhizobacteria. Di Dalam: Siddiqui ZA, editor. *PGPR: Biocontrol and Biofertilization. Netherland (NL): Springer*. hlm 39–66.
- Verena A, Suharno, Supeni S. 2010. Perkembangan Penelitian Mikoriza di Papua. *Jurnal Biologi Papua* Vol. 2 No. 1 Hlm:33-39
- Wicaksono MI, Rahayu M, Samanhudi. 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 19(1): 35-44.
- Widanarni, Suwanto, A., Sukenda, Lay, B. W. 2003. Potency of *Vibrio* isolates for biocontrol of vibriosis in tiger shrimp (*Penaeus monodon*) larvae. *Biotropia* (20): 11-23.



- Windrasari L P., Proborini, M.W., Defiani, M.R., 2019. Biokontrol Endomikoriza terhadap jamur *Curvularia* sp. Penyebab Penyakit Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Simbiosis VII* (1): 28-36.
- Wiratama, I.D.M.P., I.P. Sudiarta, I.M. Sukewijaya, K. Sumiartha, M.P. Utama. 2013. Kajian Ketahanan Beberapa Galur dan Varietas Cabai Terhadap Serangan Antraknosa di Desa Abang Songan Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2 (2):71- 81.
- Wuryandari, Y. 2004. *Formulasi pil benih tembakau dengan Pseudomonas putida strain Pf-20 untuk pengendalian biologi penyakit layu bakteri (Ralstonia solanacearum)*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wuryandari, Y. Wiyatiningsih, Sri dan Maroeto. 2015. Formula Berbahan Aktif Pseudomonad fluorescent dan Pengaruhnya terhadap Perkembangan Penyakit Layu pada Cabai. *J. HPT Tropika* Vol. 15, No. 1: 89 – 94, Maret 2015
- Wuryandari, Y., Purnawati, A., Arwiyanto, T., dan Hadisutrisno, B. 2005. Perlakuan Benih Tomat Secara Biologi dengan Pseudomonad fluorescent untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri *R. solanacearum*. Laporan Hibah Pekerti.
- Wuryandari, Y., Purnawati, A., Arwiyanto, T., dan Hadisutrisno, B. 2008. Kemampuan Antagonistik Beberapa Isolat Pseudomonad Fluoresen Terhadap Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Pengendalian Hayati* (2008) 1, 1-5.
- Wuryandari, Y., Wiyatiningsih S., & Sulistyono A. 2012. Induksi Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Cabai terhadap Penyakit Utama Layu *Ralstonia solanacearum* dan *Fusarium oxysporum* menggunakan Rhizobacteria. *Laporan penelitian Strategis Nasional*. Dikti 2012. Jakarta.
- Yulianti. 2012. *Peningkatan Kualitas Dedak Padi melalui Suplementasi Berbagai Level Enzim Tehrmophytase dan Suhu Pembuatan Pellet sebagai Pakan Broiler*. Universitas Andalas.
- Zulfredia, Deni Elfiatib, Delvianb 2015. *Status dan Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Lahan Produktif dan Lahan Non Produktif*. Universitas Sumatera Utara. Medan.