

## DAFTAR PUSTAKA

- [BBPOPT] Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan. 2018. <http://sakip.pertanian.go.id/admin/data2/Lakin%20bbpopt%202018.pdf>. (Diakses 27 September 2019)
- [BBPPTP] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/> (Diakses 27 September 2019)
- Afrida DP, Darnetty, Novri N. 2019. Pengendalian *Fusarium fujikuroi* Penyebab Penyakit Bakanae pada Padi dengan Filtrat Biakan *Trichoderma harzianum*. Jurnal Proteksi Tanaman Vol 3 No.1: 100-109.
- Agrios, George N. 2005. Plant Pathology 5th edition. Hal 294-350.
- Ahmad F, Ahmad I, Khan MS. 2005. Indoleacetic Acid Production By the Indigenous Isolates Of *Azotobacter* and *Pseudomonad Fluorescent* In The Presence And Absence Of Tryptophan. Turk. J. Biol. 29:29-34
- Akbar F. 2019. Introduksi Isolat Rizobakteria untuk Pengendalian Jamur *Fusarium verticillioides* Sacc Nirenberg Penyebab Penyakit Busuk Tongkol pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Anggarwulan, Solichatun, Widya M. 2008. Karakter Fisiologi Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) pada Variasi Naungan dan Ketersediaan Air. Biodiversitas. 9 (4) : 267-268.
- Ashrafuzzaman M, Hossen FA, Ismail MR, Hoque MdA, Islam MZ, Shahidullah SM, Meon S. 2009. Efficiency of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) for the Enhancement of Rice Growth. African Journal of Biotechnology 8 (7): 1247-1252.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. 2009. Budidaya Tanaman Padi. Aceh : 20 Hal
- Badan Litbang Pertanian. 2006. Peraturan Menteri Pertanian tentang Pemupukan N, P, K Padi Sawah. <http://new.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses pada 27 November 2019.
- Baiquni A. 2014. Keefektifan Formulasi Cair dan Pasta *Ralstonia pickettii* untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Pelepah pada Padi. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Bashan Y, de-Bashan LE, Prabhu SR, Hernandez JP. 2014. Advances In Plant Growth-Promoting Bacterial Inoculant Technology: Formulations and Practical Perspectives. Plant Soil 378(1): 1-33.

- Berg G, Eberl L, Hartman A. 2005. The Rhizosphere as A Reservoir for Opportunistic Human Pathogenic Bacteria. *Environmental Microbiology* 7 : 1673–1685.
- Blondine CP, Widyastuti U. 2013. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* H-14 Strain Lokal dalam Buah Kelapa terhadap Larva *Anopheles* sp. dan *Culex* sp. Di Kampung Laut Kabupaten Cilacap. *Media Litbangkes* 23(2):58-64.
- Bobihoe J. 2007. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jambi.
- Botelho GR, Hagler LCM. 2006. Fluorescent *Pseudomonas* Associated With the Rhizosphere of Crops An Overview. *Brazilian Journal of Microbiology*. 37 : 401-416.
- Chamidah S, Karyadi, Suratiningih S. 2012. Perbandingan Usahatani Padi yang Menggunakan *Hand Tractor* dengan Ternak Sapi Di Kelompok Tani Karya Pembangunan. *Jurnal Agromedia*. 30 (1): 1 – 18.
- 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.
- Demse P. 2008. Pembuatan Material Selulosa Bakteri dalam Medium Kelapa Melalui Penambahan Sukrosa Kitosan dan Gliserol Menggunakan *Acetobacter xylinum* [Tesis]. Medan. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara. 53 hal.
- Dunne C, Crowley JJ, Loccoz YM, Dowling, Bruijn FJ, Fergal. 1997. Biological Control of *Pythium ultimum* by *Stenotrophomonas maltophilia* W81 is Mediated by Aan Extracellular Proteolyticactivity. *Microbiology* 143 : 3921-3931
- El-Azeem SAMA, Mehana TA, Shabayek AA. 2007. Some Plant Growth Promoting Traits Of Rhizobacteria Isolated From Suez Canal Region, Egypt. *African Crop Science Conference Proceedings* 8:1517-1525.
- Elhalag KM, Messiha NAS, Emara HM, Abdallah SA. 2016. Evaluation of Antibacterial Activity of *Stenotrophomonas maltophilia* Against *Ralstonia solanacearum* Under Different Application Conditions. *Journal of Applied Microbiology* 120 : 1629-1645
- Fitriani R. 2016. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Penghasil Eksopolisakarida sebagai Inokulan Area Pertanian Lahan Kering. *BioTrends* 7 (1) : 35-41

- Garbeva P, Overbeek LS, Vuurde JWL, Elsas JD. 2001. Analysis of Endophytic Bacterial Communities of Potato by Plating and Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE) Of 16S RDNA Based PCR Fragments. *Microb Ecol* 41 : 369–383
- Gholami A, Biari A, Nezarat S. 2008. Effect Of Seed Priming With Growth Promoting Rhizobacteria At Different Rhizosphere Condition On Growth Parameter Of Maize. *International Meeting On Soil Fertility Land Management and Agroclimatology*. Turkey P: 851-856.
- Gnanamanickam SS. 2009. *Biological Control of Rice Disease*. Springer Science. DOI 10.1007/978-90-481-2465-75. Hal 67-68
- Habazar T, Zurai R, Yulmira Y, Sutoyo, Imelda. 2015. Formulasi Bakteri Endofit Akar Kedelai untuk Pengendalian Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(2) : 51-58
- Hadianto W, Lukman H, Bakhtiar. 2015. Ketahanan Beberapa Genotipe Padi terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). *J. HPT Tropika* Vol. 15, No. 2: 152 – 163.
- Handayati M, Siti S, Tri J. 2018. Deteksi Molekuler *Burkholderia glumae*, Penyebab Penyakit Hawar Malai Padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol.22, No. 1 : 98 - 107
- Hanudin, Nawangsih AA, Marwoto B, Tjahjono B. 2013. Komposisi Formula Biobakterisida Berbahan Aktif Rizobakteri untuk Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Pada Anggrek *Phalaenopsis*. *J. Hort.* Vol. 23 No. 3 : 244-254.
- Herawati WD. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera.
- Hidayatulloh WA, Supardi S, Sasongko LA. 2012. Tingkat Ketepatan Adopsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo pada Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Mediagro*. 8 (2): 71-82.
- Huang JS, Cleene M. 1989. How Rice Plants Are Infected By *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*. In *Bacterial blight of rice*. International Rice Research Institute. Manila.pp.31–42.
- Ilyas S, Kadir TS, Yuktil, Fianal AM, Fadhilah Y, Nugraha S, Sudarsono. 2007. Laporan Hasil Penelitian KKP3T. Teknik Peningkatan Kesehatan dan Mutu Benih Padi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor-Balai Besar Penelitian TanamanPadi.
- IRRI. 1996. *Standard Evaluation System (SES) for Rice* 4th edition. Diterjemahkan oleh Silitonga, T. S, I.H. Somantri, A.A. Daradjat dan H. Kurniawan. Jakarta: Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Komisi Nasional Plasma Nutfah.

- Ismail N, Taulu LA, Bahtiar. 2011. Potensi *Corynebacterium* Sebagai Pengendali Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi. Seminar Nasional Serealia. Hal 459- 465
- Istiqomah, Kurniawati DE. 2018. Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Pengendalian Hayati *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri pada Tomat. Jurnal Agro. 5(1).
- James D, Giriya D, Mathew SK, Nazeem PA, Babu TD, Varma AS. 2017. Detection of *Ralstonia solanacearum* Race 3 Causing Bacterial Wilt of Solanaceous Vegetables in Kerala, Using Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Analysis. J. of Trop. Agr. 41:33-37.
- John N, Thangavel M. 2017. *Stenotrophomonas Maltophilia*: A Novel Plant Growth Promoter and Biocontrol Agent from Marine Environment. International Journal Advanced Research 5 (4) : 2320-5407
- Jonit QN, Low CY, Tan HG. 2016. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*, Biochemical Tests, Rice (*Oryza sativa*), Bacterial Leaf Blight (BLB) Disease. *J Appl & Environ. Microbiol.* 4(3): 63-69.
- Joo GJ, Kim YM, Kim JT, Rhee IK, Kim JH, Lee IJ. 2005. Gibberellins Producing Rhizobacteria Increase Endogenous Gibberellins Content and Promote Growth Of Red Peppers. *J Microbiol.* 43(6):510-5.
- Jumin HB. 2010. Dasar-dasar Agronomi. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kamil. 1979. Teknologi Benih 1. Padang: Angkasa raya. 227 hal.
- Keller B, Feuillet C, Messmer M. 2000. Genetics of Disease Resistance: Basic Concept and Application In Resistance Breeding. In : Slusarenko AJ, Fraser RSS, & Van Loon LC (Eds.). *Mechanisms of Resistance to Plant Diseases*.pp:101–160. Kluwer Academic Publisher. London.
- Kementerian Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR 140/10/2011 Tentang Pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah.
- Kementerian Pertanian. 2019. Data Lima Tahun Terakhir Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Padi di Indonesia. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> (Diakses 27 September 2019)
- Khaeruni A, Rahim A, Syair, Adriani. 2014. Induksi Ketahanan terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi di Lapangan Menggunakan Rizobakteri Indigenos. *Jurnal HPT Tropika* 14 (1): 57-63.
- Klement Z, Rudolph K, Sand DC. 1990. Methods in Phytobacteriology. Budapest: Academia Kiado.

- Kumar KH, Jagadeesh KS. 2016. Microbia Consortia-Mediated Plant Defense Against Phytophathogens and Growth Benefits. *South Indian Journal of Biological Sciences*; 2 (4); 395-403.
- Kusmiadi. 2004. Hubungan antara Varietas Beras dengan Komposisi Kimiawi Zat Penyusunnya. <http://www.ubb.ac.id/> Diakses 27 September 2019
- Laila J. 2016. Seleksi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Perakaran Tanaman Jagung untuk Menekan Pertumbuhan *Pantoea stewartii* subsp. *Stewartii*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Lugtenberg B, Kamilova F. 2009. Plant Growth Promotion Rhizobacteria. *Annu Rev Microbiol.* 63:541–56.
- Madigan MT, Martinko JM, Parker J. 2000. *Brock Biology of Microorganisms*. New Jersey: Prentice-Hall. International Edition. hlm 255-260.
- Maji S, Chakrabartty PK. 2014. Biocontrol of Bacterial Wilt of Tomato Caused by *Ralstonia Solanacearum* by Isolates of Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Australian Journal of Crop Science* Volume 8 Issue 2.
- Manik CA. 2011. Uji Efektivitas *Corynebacterium* dan Dosis Pupuk K terhadap Serangan Penyakit Kresek (*Xanthomonas campestris pv oryzae*) pada Padi Sawah (*Oriza sativa L*) di Lapangan. <http://www.repository.usu.ac.id/> Diakses 27 September 2019.
- Messiha NAS, Diepeningen AD, Farag NS, Abdallah SA, Janse JD. 2007. *Stenotrophomonas maltophilia*: A New Potential Biocontrol Agent of *Ralstonia solanacearum*, Causal Agent of Potato Brown Rot. *Eur J Plant Pathol* 118 : 211–225
- Mew TW, Alvarez AM, Leach JE, Swings J. 1993. Focus On Bacterial Blight of Rice. *Plant Dis.* 77 : 5–12.
- Mubarik NR, Mahagiani I, Putri AA, Santoso S, Rusmana I. 2010. Chitinolytic Bacteria Isolated from Chili Rhizosphere: Chitinase Characterization and Application As Biocontrol for Whitefly (*Bemisia tabaci* Genn.). *Am J Agric Biol Sci* 5 : 430-535.
- Musaqa S. 2006. Analisis Sistem Pengadaan dan Pemasaran Benih di Kabupaten Batang Hari, Provinsi Jambi [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Insitut Pertanian Bogor.
- Nakkeeran S, Fernando WGG, Zaki AS. 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria Formulation and Its Scope In Commercialization for the Management of Pest and Diseases. Netherlands: Springer, p.257-296.

- Nino-Liu DO, Ronald PC, Bogdanove AJ. 2006. *Xanthomonas oryzae* pathovars: Model Pathogens of A Model Crop. *Molecular Plant Pathology*, 7(5): 303– 324.
- Nofrianti S. 2018. Uji Antagonis Rizobakteri Indigenos terhadap Jamur *Diplodia maydis* (Berkeley) Penyebab Penyakit Busuk Tongkol pada Jagung (*Zea mays*) Secara In Vitro. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Notarianto D. 2011. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik (Studi kasus: Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen) [Skripsi]. Semarang. Fakultas Ekonomi. Universitas Diponegoro.
- Novri SY, Yelti, Zul D, Fibriarti BL. 2014. Formulasi Biofertilizer Cair menggunakan Bakteri Pelarut Fosfat Indigenus Asal Tanah Gambut Riau. *JOM FMIPA* Volume 1 No. 2.
- Nufus BN, Galuh T, Faturrahman. 2016. Populasi Bakteri Normal dan Bakteri Kitinolitik pada Saluran Pencernaan Lobster Pasir (*Panulirus homarus* L.) yang diberi Kitosan. *Jurnal Biologi Tropis*, Volume 16 (1):15-23.
- Nugroho A. 2007. Dinamika Populasi Konsorsium Bakteri Hidrokarbonoklastik. Studi Kasus Biodegradasi Hidrokarbon Minyak Bumi Skala Laboratorium. *Jurnal Ilmu Dasar*. 8(1): 13-23.
- Nurkatika R, Ilyas S, Machmud M. 2017. Aplikasi Agens Hayati untuk Mengendalikan Hawar Daun Bakteri pada Produksi Benih Padi. *J. Agron* 45 (3) : 235-242
- Nurwita WD. 2017. Uji Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap Perkembangan Penyakit Bercak Daun yang Disebabkan oleh *Curvularia oryzae*. [Skripsi]. Palembang. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Nuryanto B. 2017. Penyakit Hawar Pelepah (*Rhizoctonia solani*) pada Padi dan Taktik Pengelolaannya. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 21. No.2 : 63-71
- Ou SH. 1985. *Rice diseases*. Commonwealth Mycological Institute. Second Edition. Great Britain: The Cambrian News Ltd. 380pp.
- Pal KK, Gardener BM. 2006. Biological Control Of Plant Pathogens. *APSnet J The Plant Health Instructor* 02:1-25.
- Pambudi ND. 2011. Pengaruh Metode Pengolahan terhadap Kelarutan Mineral Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) dari Perairan Situ Gede. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

- Prihatiningsih N, Arwiyanto T, Hadisutrisno B, Widada J. 2015. Mekanisme Antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Kentang. Jurnal HPT Tropika. 15(1) : 64-71.
- Purwono, Purnamawati H. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rabbee MF, Ali MDS, Choi J, Hwang BS, Jeong SC, Baek KH. 2019. *Bacillus velezensis*: A Valuable Member of Bioactive Molecules within Plant Microbiomes. Molecules 24 : 1046
- Radley M, Dear L. 1958. Occurrence Of Gibberellin-Like Substance In The Coconut. Nature 182:1098.
- Rahma H, Nurbailis, Kristina N. 2019. Characterization and Potential Of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria On Rice Seedling Growth and The Effect On *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Biodiversitas 20 (12): 3654-3661
- Rahma H, Nurbailis, Kristina N. 2019. Potensi Formulasi Rizobakteri pada Limbah Organik untuk Pengendalian Penyakit Utama Tanaman Padi. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Rahmawati R. 2012. Cepat dan Tepat Berantas Hama & Penyakit Tanaman. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Ramos P, Stefanie VR, Fabiano LT, Rafael CSR, Heloiza RB, Paul DV, Carlos AM. 2011. Screening For Endophytic Nitrogen-Fixing Bacteria In Brazilian Sugar Cane Varieties Used In Organic Farming and Description Of *Stenotrophomonas pavanii* sp. nov. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 61 : 926–931
- Rao NSS. 2007. Mikroorganisme dan Pertumbuhan Tanaman. Jakarta: UI Press
- Resti Z, Trimurti H, Deddi P, Nasrun. 2013. Skrining dan Identifikasi Isolat Bakteri Endofit untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Bawang Merah. J. Hpt Tropika. Vol.13. No.2
- Resti Z, Yenny L, Martinius. 2018. Konsorsium Bakteri Endofit sebagai Pengendali Hayati Patogen dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*. L). Laporan Akhir Penelitian. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Sa'adah IR, Supriyanta, Subejo. 2013 . Keragaman Warna Gabah dan Warna Beras Varietas Lokal Padi Beras Hitam (*Oryza sativa*. L) yang dibudidayakan oleh Petani Kabupaten Sleman, Bantul dan Magelang. Vegetalika 2 (3) : 13-20.

- Santoso, Alfandi, Dukat. 2005. Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Benih Sertifikasi dan Non Sertifikasi (Studi Kasus di Desa Karang Sari, Kecamatan Weru, Kabupaten Cirebon). *Jurnal Agrijati*. 1(1): 52-64.
- Schaad NW, Jones JB, Chun W. 2001. *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. St Paul: The American Phytopatology Society.
- Semangun H. 2004. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia (3<sup>rd</sup>ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Setiati Y, Mutmainah NH, Subandi M. 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.
- Setiawan A. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (*Biofertilizer*) Berbasis Keong Mas (*Pamoaeca canliculata*) diperkaya Konsorsium Bakteri pada Pembungaan Padi Ciherang. [Tesis]. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sholikhin I. 2014. Keefektifan Bakteri Endofit sebagai Agens Hayati terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryza*) pada Padi. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 37.
- Siahaan SM, Hutapea, Hasibuan R. 2013. Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonasi pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi, *Jurnal Teknik Kimia USU* Vol. 2 No. 1.
- Sivan A, Chet I. 1986. Biological Control of *Fusarium* spp. in Cotton, Wheat and Muskmelon by *Trichoderma harzianum*. *J. Phytopathology* 116: 39-47.
- Soesanto L, Endang M, Rahayuniati RF. 2014. Aplikasi Formula Cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk Menekan Penyakit Virus Cabai Merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 9(6): 179-185.
- Sumarsih S. 2003. Mikrobiologi Dasar. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. UPN Veteran Yogyakarta.
- Supangat A. 2007. Statistika. Jakarta : Prenada Media Group. Hal 334-350.
- Suparyono, Sudir, Suprihanto. 2003. Komposisi Patotipe Patogen HawarDaun Bakteri pada Tanaman Padi Stadium Tumbuh Berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian* 22(1): 45-50.
- Suprihatno B, Daradjat AA, Satoto, Baehaki, Widiarta IN, Setyono A, Indrasari SD, Lesmana OS. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. 105 hal.



- Susanto D, Sudrajat, Ruga R. 2012. Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri. 11(2):1-5.
- Sutariati GAK, Widodo, Sudarsono, Ilyas S. 2006. Pengaruh perlakuan rhizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Bul. Agron.* 34(1): 46-54.
- Timmusk S, Grantcharova N, Wagner EGH. 2005. *Paenibacillus polymyxa* invades plant roots and forms biofilms. *Applied and Environmental Microbiology* 71(11): 7292–7300.
- Trianggana D. 2013. Pengujian Formulasi Konsorsium Bakteri Secara *In Vitro* untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Tridesianti S. 2017 Formulasi Bakteri Filosfer Penghasil Senyawa Bioaktif dan Aplikasinya dalam Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Padi. [Tesis]. Bogor. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 38 hal.
- Valentina F, Yuliani, Lisa L. 2018. Potensi Konsorsium Dua Isolat Bakteri Endofit dari Akar Tanaman Ubi Jalar Var. Papua patippi dalam Menghasilkan Hormon *Indole – 3 – Acetic – Acid* (IAA). *LenteraBio* Vol. 7 No. 1.
- Van Loon LC. 2007. Plant Response To Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Eur. J. Plant Pathol* 119:243-254.
- Vidhyasekaran P, Muthamilan M. 1995. Development of Formulations of *Pseudomonas fluorescens* for Control of Chickpea Wilt. *Plant Dis.* 79: 782-786.
- Wahid AS. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun. *Jurnal Litbang Pertanian.* 22 (4): 156-161
- Wahyudi AT, Meniah S, Nawangsih AA. 2011. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Bakteri Penyebab Hawar Daun pada Padi: Isolasi, Karakterisasi, dan Telaah Mutagenesis dengan Transposon. *Makara Sains* 15:221-224.
- Wang Y, Zeng Q, Zhang Z. 2010. Antagonistic Bioactivity Of An Endophytic Bacterium H-6. *African Journal of Biotechnology*, 9(37):6140-6145.
- Warbung YY, Vonny NSW, Jimmy. 2014. Daya Hambat Ekstrak Spons Laut. Pada Sapi Perah. Repository. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang

- Wardana. 2008. Hidrolisis Protein Keong mas (*Pamoacea canliculata* Lamarck) Menggunakan Papain untuk Menghasilkan Pepton. [Tesis]. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Weller DM, Mavrodi DV, van Pelt JA, Pieterse CMJ, van Loon LC, Bakker PAHM. 2012. Induced Systemic Resistance In Arabidopsis Thaliana Against *Pseudomonas Syringae* pv. Tomato By 2, 4- Diacetylphloroglucinol-Producing *Pseudomonas Fluorescens*. *Phytopathology*, 102(4), 403–412.
- Weller DM. 1988. Biological Control Of Soilborne Plant Pathogens In The Rhizosphere With Bacteria. *Ann Rev Phyto* 26:379-407
- Wicaksono D, Arif W, Ani W. 2017. Metode Isolasi *Pyricularia oryzae* Penyebab Penyakit Blas Padi. *J.HPT Tropika*, Vol. 17, No. 1 : 62-69.
- Wuriesyliane, Nuni , Madjid G, Putu A. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Padi pada Inseptisol Asal Rawa Lebak yang Diinokulasi Berbagai Konsorsium Bakteri Penyumbang Unsur Hara. *Lahan Suboptimal*. 10 (2) : 21-24.
- Yanti Y, Trimurti H, Zurai R. 2016. Formula Rhizobakteria *Bacillus thuringiensis* TS2 untuk Mengendalikan Penyakit Pustul pada Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Hal* : 263-272

