

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, DP., Darnetty., Novri N. 2019. Pengendalian *Fusarium fujikuroi* Penyebab Penyakit Bakanae pada Padi dengan Filtrat Biakan *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Proteksi Tanaman* 3 (1): 100-109.
- Akbar, Fajar. 2019. Introduksi Isolat Rizobakteria untuk Pengendalian Jamur *Fusarium verticillioides* Sacc Nirenberg Penyebab Penyakit Busuk Tongkol Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas
- Angga, EB. 2016. Pengaruh Pemberian Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*). Skripsi (Tidak dipublikasi). Universitas Pasir Pengaraian. Pasir Pengaraian.
- Anzai, Y., Kim, H., Park, J., Wakabayashi, H., and Oyaizu, H. 2000. Phylogenetic affiliation of the *Pseudomonads* based on 16S rRNA sequence. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 50, 1563–1589.
- Ashrafuzzaman M., Hossen FA., Ismail MR., Hoque MdA., Islam MZ., Shahidullah SM., and 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 Litbang Pertanian. 2006. Peraturan Menteri Pertanian Tentang Pemupukan N, P, K Padi Sawah. <http://new.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses pada 27 November 2020.
- 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., dan 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., and Hartman, A. 2005. The Rhizosphere As a Reservoir For Opportunistic Human Pathogenic Bacteria. *Environmental Microbiology* 7 : 1673–1685.

- Botelho, GR., and Hagler, LCM. 2006. Fluorescent *Pseudomonas* Associated With The Rhizosphere Of Crops An Overview. *Brazilian Journal of Microbiology*. 37 : 401-416.
- BPS. 2022. Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia, 2018 – 2022. Jakarta. Indonesia.
- Compant, S., B Duffy., J. Nowak., C. Clement and EA. Barka. 2005. Use Of Plant Growth Promoting Bacteria For/Biocontrol Of Plant Diseases: Principles, Mechanism Of Action And Future Prospects. *Journal Applied and Environmental Microbiology*. 7(9) : 495–4959.
- Deenamo, N., Kuyogsuy, A., Khompatara, K., Chanwun, T., Ekchaweng, K.,, Churngchow, N. 2018. Salicylic Acid Induces Resistance in Rubber Tree Against *Phytophthora Palmivora*. *J. Mol. Sci*. 19:1883.
- Degrasi, G., Devescovi, G., Bigirimana, J., and V. Venturi. 2010. *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*.XKK.12 Contains And Aro Chorismate Mutase That Is Involved In Rice Virulence. *J. Phytopathology* 100: 262-270.
- Dewi, TK. (2015). Karakterisasi Mikroba Perakaran (Pgpr) Agen Penting Pendukung Pupuk Organik Hayati. In Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.
- Dwirani, N., Muhammad, AS., dan Luqman QA. 2021. Pengujian Konsorsium Mikroba Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal HPT Vol. 9 No. 3*
- Elhalag, KM., Messiha, NAS., Emara, HM and 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
- 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*. Hal 67-68.
- Glick, B. R. 1995. The Enhancement of Plant Growth by Free-Living Bacteria. *Can J Microbiol*. 41 : 109-117.
- Habazar, T., dan Yaherwandi. 2006. Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tanaman. Padang: Andalas University Press.

- Habazar, T., Resti, Z., Yanti, Y., Sutoyo., dan Imelda. 2015. Formulasi Bakteri Endofit Akar Kedelai untuk Pengendalian Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11 (2): 51-58.
- Handayati, M., Siti, S., Tri, J. 2018. Deteksi Molekuler Burkholderia glumae, Penyebab Penyakit Hawar Malai Padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*,. 22 (1) : 98 - 107.
- Hanum, R., Bakhtiar., Hakim, L. 2016. Pertumbuhan, Hasil dan Ketahanan Enam varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv *oryzae*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 1(1): 138-146
- Hassan, TU., A. Bano., I. Naz., and M. Hussain. 2018. Bacillus cereus: Acompetent Plant Growth Promoting Bacterium of Saline Sodic Field. *Pakistan Journal of Botany*, 50 (3) :1029-1037.
- Hayati, A. A.2018. Potensi Konsorsium Rizobakteri dari Tumbuhan *Solanaceae* di Ub Forest Sebagai Bioprotektan dan Biostimulan pada Tanaman Tomat. [Skripsi] Universitas Brawijaya.
- Herlina, L dan Silitonga, TS. 2011. Seleksi Lapang Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap Infeksi Hawar Daun Bakteri Strain IV dan VIII. *Bul. Plasma Nutfah*. 17(2): 80–87.
- Hersanti., Sudarajat dan A Damayanti. 2019. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Lysinibacillus* sp. dalam Silika Nano dan Serat Karbon untuk Menginduksi Ketahanan Bawang Merah terhadap Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri* (Ell.) Cif). *J.Agrikultura*. 30 (1): 8-16.
- Huang, C., T. Wang., S. Chung and C. Chen. 2005. Identification of an antifungal chitinase from potential biocontrol agent, *Bacillus cereus*. *Journal of biochemistry and molecular biologi*. 38(1) : 82-88.
- Ida, NI., J. Benny dan DS. Aisyah. (2014). Peningkatan produktivitas lahan gambut melalui teknik ameliorasi dan inokulasi mikroba pelarut fosfat. *Jurnal Agronomi*. 1(1):11–17.
- Ikhwan, GRP., Eman, P., dan AK. Makarim. 2013. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Iptek Tanaman Pangan*. 8 (2). 72-79.
- Istiqomah dan Kurniawati DE. 2018. Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Pengendalian Hayati *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri pada Tomat. *Jurnal Agro*. 5(1).
- Jha, G., Rajeswhari, R. and R.V Shonti. 2007. Functional interplay between two *Xanthomonas. oryzae* pv. *Oryzae* secretion systems in modulating virulence on rice. *Mol. Plant-Microbe Interact*. 20:31-40.

- Joo GJ., Kim YM., Kim JT., Rhee IK., Kim JH., and Lee IJ. 2005. Gibberellins-producing rhizobacteria increase endogenous gibberellins content and promote growth of red peppers. *J Microbiol.* 43(6):510-5.
- Kementerian Pertanian. 2015. Budidaya Tanaman Padi Jajar Legowo. Modul Kegiatan Upaya Khusus Peningkatan Produksi Produksi Padi, Jagung dan Kedelai. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Khaeruni, A., Sutariati, GAK., dan Wahyuni, S. 2010. Karakterisasi dan Uji Aktifitas Bakteri *Rizosfer* Lahan Ultisol Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Agensia Hayati Cendawan Patogen Tular Tanah Secara In-Vitro. *J. HPT Tropika.* 10(2): 123–130.
- Khairuni, A., A. Rahim., Syair., dan Adriani. 2014. Induksi Ketahanan terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi di Lapangan Menggunakan Rizobakteri *Indigenous*. *Jurnal HPT Tropika.* 14 (1): 57-63.
- Klement Z, Rudolph K, Sand DC. 1990. *Methods in phytobacteriology*. Budapest (HU): Akademiai Kiado.
- Komarawidjaja, W. 2009. Karakteristik dan Pertumbuhan Konsorsium Mikroba Lokal Dalam Media Mengandung Minyak Bumi. *Teknologi Lingkungan.* 10 (1) : 114-115.
- Kumar, NP., and Audipudi, AV. 2015. Exploration of a novel plant growth promoting bacteria *Stenotrophomonas maltophilia* AVP27 isolated from the chilli rhizosphere soil. *International Journal of Engineering Research and General Science.* 3(1): 265–276.
- Kumar, K.H and Jagadeesh, K.S. 2016. Microbia Consortia-Mediated Plant Defence Against Phytopathogens and Growth Benefit. *South Indian Journal of Biological Sciences.* 2(4):395-403.
- Kumar, S., S. Meshram dan A. Sinha. 2017. Bacterial Diseases in Rice and Their Eco-Friendly Management. *IJASR.* 7(2): 31-42.
- 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.
- Li, SB., Xu, SR., Zhang, RN., Liu, Y., and Zhou, RC. 2016. The Antibiosis Action and Rice Induced Resistance, Mediated by a Lipopeptide from *Bacillus amyloliquefaciens* B014, in Controlling Rice Disease Caused by *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. *J. Microbiol. Biotechnol.* 26(4): 748–756.
- Li, T., Y, Huang, ZS., Xu, F., Wang, AS. Xiong. 2019. Salicylic Acid-Induced Differential Resistance To The Tomato Yellow Leaf Curl

- Virus Among Resistant and Susceptible Tomato Cultivars. *BMC Plant Biol.* 19:173.
- Lita, T.N., Soekartomo, S., dan Guritno, B. 2013. Pengaruh Perbedaan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Sawah. *Jurnal Produksi Tanaman.* 1(4): 361-368.
- Lubis, UNQ., Sukma, D., dan Sudarsono. 2020. Respon Plantlet In Vitro dan Induksi Ketahanan Bibit *Phalaenopsis amabilis* terhadap *Dickeya dadantii* Menggunakan Asam Salisilat. *J. Agron. Indonesia.* 48 (3): 331-338.
- Lugtenberg, B and Kamilova, F. 2009. Plant Growth Promotion Rhizobacteria. *Annu Rev Microbiol.* 63:541–56.
- Mahfud, MC., Sarwono, dan G. Kustiono. 2012. Dominasi hama dan penyakit utama pada usaha tani padi di Jawa Timur. Laporan penelitian, BPTP Jawa Timur. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika.
- Mungham S., Wasu P., and Kannika D. 2014. Melanogenic Actinomycetes from Rhizosphere Soil Antagonistic Activity Against *Xanthomonas oryzae* and Plant-Growth-Promoting Traits. *Journal of Microbiology.* 61: 164–170.
- Munifah, I. 2017. Bakteri Penghasil Selulase dan Potensinya Sebagai Pendegradasi Limbah Padat Industri Agar-Agar. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Mulyani, sri. 2021. Konsorsium Rizobakteri Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri dan Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Padi. [Skripsi] Universitas Andalas.
- Muslim, A. 2019. Pengendalian Hayati Ptogen Tanaman Dengan Mikroorganisme Antagonis. Palembang : Universitas Sriwijaya. 29 hal.
- Nanda, E., Mardiana, S., dan Pane, E. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian.* 1(1): 24-37.
- Nayak, D., M.L. Shanti, L.K. Bose, U.D. Singh, and P. Nayak. 2008. Pathogenicity Association in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* the Causal Organism of Rice Bacterial Blight Disease. Asian Research Publishing Network (ARPN) J. of Agric. and Bool. Science. *J. Phytopathol.* 3(1):12-27.
- Nur Kartika, R., S. Ilyas, M. Machmud. 2017. Aplikasi Agens Hayati Untuk Mengendalikan Hawar Daun Bakteri Pada Produksi Benih Padi. *J. Agron. Indonesia.* 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*. 21(2) : 63-71
- Oktrisna, D., Puspita, F., dan Zuhry, E. 2017. Uji Bakteri *Bacillus* sp. Endofit diformulasi dengan Beberapa Limbah terhadap Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jom Faperta*. 4(1): 1-12.
- Pages, D., Rose, J., Conrod, S., Cuine, S., Carrier, P., Heulin, T., and Achouak, W. 2008. Heavy Metal Tolerance In *Stenotrophomonas Maltophilia*. *Plos One*. (2): 1-6.
- Palungkun, R. (1992). Aneka Produk Tanaman Kelapa. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pambudi, N.D. 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.
- Pramudyani, R., Qomariah, L., dan Yasin, M. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah dengan Bawang Daun menuju Pertanian Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Kalimantan Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan. 8 hlm.
- Prihatiningsih, N., Arwiyanto, T., Hadisutrisno, B., dan Widada, J. 2015. Mekanisme Antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Kentang. *Jurnal HPT Tropika*. 15(1) : 64-71.
- Purwantisaria, S., Parmana, S., Handayanib, D., Karnoto. 2019. Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang Oleh Aplikasi PGPR. The Potato Plants Systemic Resistance Induced by PGPR Application. *Bioma*. 21 (2): 126-131.
- Purwono dan Purnamawati, H. 2007. Budidaya Delapan Jenis Tanaman Pangan Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspitasari, Monita. 2014. Diskripsi Sifat Khas Bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Program Pasca Sarjana, Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Andalas. Padang.
- Rahma, H. 2013. Kajian Penyakit Layu Stewart pada Jagung (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*) dan Upaya Pengendaliannya. Disertasi Sekolah Pasc Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

- Rahma, H., Aprizal, Z., M Surahman., Meity, SS, dan Giyanto. 2014. Potensi Bakteri Endofit dalam Menekan Penyakit Layu Stewart (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*) pada Tanaman Jagung. *J. Hpt Tropika*. 14(2): 121–137.
- Rahma, H., Nurbailis., dan 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.
- Resti Z, Trimurti H, Deddi P, dan Nasrun. 2013. Skrining dan Identifikasi Isolat Bakteri Endofit untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Bawang Merah. *J. Hpt Tropika*. 13(2).
- Resti. Z., Yenny, L., dan Martinius. 2018. Konsorsium Bakteri Endofit Sebagai Pengendali Hayati Patogen dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza Sativa*. L). Laporan Akhir Penelitian. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Saepulloh, A., dan Fatimah, DDS. 2016. Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit dan Hama Pada Tanaman Padi Varietas Sarinah Berbasis Android. *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut*. 13(1):149-150.
- Safrizal., Lisawita., Lubis, K., Maathuis, FJM., and Safni, I. 2020. Mapping Bacterial Leaf Blight Disease of Rice (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) in North Sumatra. *IOP Conf. Ser: Earth Environ. Sci*. 454 012160.
- Sahputra, H., Suswati, S., dan Gusmeizal, G. 2019. Efektivitas Aplikasi Kompos Kulit Kopi dan Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Produktivitas Jagung Manis. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2): 102-112.
- Sandy,G., S Ratih., R Suharjo., dan H M Akin. 2019. Pengaruh *Trichoderma* Sp. sebagai Agen Peningkatan Ketahanan Tanaman Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun. *Jurnal Agrotek Tropika*. 7(3): 423 – 432.
- Sariasih, S., Widiyanti, F., dan Widiawati, W. 2020. Metode Penyimpanan Bakteri *Xanthomonas Oryzae* pv. *oryzae* Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi Menggunakan Glycerol. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*. 2 (1): 1-7.
- Schaad, NW., JB., Jones and W, Chun. 2001. Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria. USA: Onacid
- Setiati, Y., Mutmainah, NH., dan 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*. 3(1) : 43–48.

- Silitonga, DM., Priyani, N., dan Nurwahyuni, I. 2011. Isolasi dan Uji Isolat Bakteri Pelarut Fosfat dan Bakteri Penghasil Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max L.*) pada Tanah Kuning. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Silva, HSA, R.S.R. Romeiro, D. Macagnan, B.A.H. Veira, M.C.B. Pereira, and A. Mounteer. 2004. Rhizobacterial induction of systemic resistance in tomato plants: non-specific protection and increase in enzyme activities. *Biol Control*. 29:288-295.
- Soesanto, L., Endang, M., dan Rahayuniati RF. 2014. Aplikasi Formula Cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk Menekan Penyakit Virus Cabai Merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 9(6): 179-185.
- Sriyanti, N. L. G., Suprpta, D. N., & Suada, I. K. (2015). Uji Keefektifan Rizobakteri dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum spp.* Penyebab Antraknosa Pada Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(1): 53–65.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin., dan Farid, M. 2020. Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *Jurnal Agrikultura*. 31 (1): 15-24.
- Sudir, Nuryanto B, dan Kadir TS. 2012. Epidemiologi, Prototipe, Dan Strategi Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*. 7(2): 79-87.
- Sugiharto. 1994. Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah. Jakarta: Universitas. Indonesia.
- Sukristiyonubowo., Ali, J., dan Didik, SH. 2013. Budi Daya Padi Pada Sawah Buka-an Baru. Jakarta: IAARD Press.
- Suprayogi., Praptiwi, MA., Iqbal, A., and Agustono, TJ. 2019. Agronomic Performance of F4 Population of Rice Breeding Lines Derived From The Cross of Black Rice and Mentik Wangi varieties. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 250.
- Suryadi, Y., Susilowati, DN., Lestari, P., Priyatno, TP., Samudra, IM., Hikmawati, N., and Mubarik, NR. 2014. Characterization of Bacterial Isolates Producing Chitinase and Glucanase for Biocontrol of Plant Fungal Pathogens. *International Journal of Agricultural Technology*. 10(4): 983–999.
- Suryadi Y., Samudra IM., Priyatno TP., Susilowati DN., Lestari P., Fatimah and Kadir TS. 2016. Determination of Pathotypes from Indonesian

Xanthomonas oryzae pv. *Oryzae* Population causing Bacterial Leaf Blight and their Reactions on Differential Rice. *Makara Journal of Science*. 20(3):109-118.

Susanto, U. dan Sudir. 2012. Ketahanan Genotipe Padi terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Patotipe III, IV, dan VIII. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31 (2) : 108-116.

Sutariati, GAK, Widodo, Sudarsono, Ilyas S. 2006. Pengaruh Perlakuan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman Terhadap Viabilitas Benih Serta Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai. *Bul. Agron*. 34(1): 46-54.

Thakuria, D., Talukdar, N.C. Goswami, C. Hazarika, S., Boro, R.C., Khan, M.R. 2004. Characterization and Screening of Bacteria from Rhizosphere of Rice Grow in Acidic Soils of Assam. *Current Sci*. 86:987-985.

Timmusk, S., Grantcharova, N., and Wagner, EGH. 2005. *Paenibacillus Polymyxa* Invades Plant Roots and Forms Biofilms. *Applied and Environmental Microbiology*. 71(11): 7292–7300.

Triny, SK. 2011. Penyakit Hawar Daun Bakteri Dalam Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Bogor: Paket dan Komponen Teknologi Produksi Padi.

Tsasinul, Achlaq. 2008. Pengaruh Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Unsur Hara Tanaman Kelapa Sawit. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Ulfah, N. 2021. Konsorsium Bakteri Endofit dalam Formulasi Air Kelapa Modifikasi untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi. [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.

Ulhaq, MA., dan Rachmi, M. 2019. Pengaruh Penggunaan Beberapa Varietas dan Aplikasi *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Pengendalian Hayati*. 2(1): 1-9

Van, LLC. 2007. Plant Response To Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Eur. J. Plant Pathol*. 119:243-254.

Verma, P., Yadav, ANY., Khannam, KS., Panjiar, N., Kumar, S., Saxena, AK., and Suman, A. 2015. Assessment of Genetic Diversity and Plant Growth Promoting Attributes of Psychrotolerant Bacteria Allied with Wheat (*Triticum aestivum*) from the Northern Hills Zone of India. *Annals of Microbiology*.

Wang, Y., Zeng, Q., and Zhang, Z. 2010. Antagonistic Bioactivity Of An Endophytic Bacterium H-6. *African Journal of Biotechnology*. 9(37): 6140-6145.

- Wirawan, KA., Susrusa BIK., dan Ambarwati. 2014. Analisis Produktivitas Tanaman Padi di Kabupaten Badung Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 2(1):79-80.
- Wicaksono, D., Arif, W., Ani, W.2017. Metode Isolasi *Pyricularia oryzae* Penyebab Penyakit Blas Padi. *J.HPT Tropika*. 17(1) : 62-69.
- Wurieslyiane, Nuni , G., Madjid, A., dan Putu. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Padi pada Inseptisol Asal Rawa Lebak yang Diinokulasi Berbagai Konsorsium Bakteri Penyumbang Unsur Hara. *Lahan Suboptimal*. 10 (2) : 21-24.
- Yamasaki, RAD., Murata, N., dan Suwa, T. 2006. Studies on the Culture of *Xanthomonas oryzae*. *Jurnal Bacteriology*. 42 : 946 – 949.
- Yanti Y., Habazar, T., Resti, Z., dan Suhalita, D. 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri Dari Perakaran Tanaman Kedelai Yang Sehat Untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *Glycines*). *Jurnal HPT Tropika*. 13(1):24-34.
- 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.
- Yanti, Y., Warnita, Reflin, and Busniah, M. 2018. Indigenous Endophyte Bacteria Ability To Control *Ralstonia* and *Fusarium* Wilt Disease on Chili Pepper. *Jurnal Biodiversitas*. 19(4): 1532-1538.
- Yanti Y., Hamid H., Yaherwandi, Hermeria N. 2020. Penerapan Sistem Penanaman Jajar Legowo Melalui Pemberian Rhizobakteri Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Padi. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. 3(4).
- Yudiarti, T. 2007. Ilmu penyakit tanaman. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Zahara, R., Marlina., dan Abduh, U. 2016. Pengaruh *Corynebacterium sp.* Dalam Menekan Pertumbuhan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1(1): 189-190