

DAFTAR PUSTAKA

- Alvinda, D. 2016. Karakterisasi, Morfologi, Pertumbuhan dan Kualitas Galur-Galur Cabai Hias (*Capsicum annum* L). [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Aini, E.N. 2007. Efektifitas Beberapa Isolat *Bacillus* spp. dalam Menghambat *Ralstonia solanacearum* pada Cabai [skripsi]. Jawa Timur: Universitas Jember
- Arios, L.N., D. Suryanto., K. Nurtjahja., dan E. Munir. 2014. Kemampuan Bakteri Endofit dari Kacang Tanah dalam Menghambat Pertumbuhan *Sclerotium* sp pada Kacang Tanah. *Jurnal HPT*. 14(2): 178-186 pp
- Afzal, I., Z.K. Shinwari., S. Sikandar., and S. Shahzad. 2019. Plant Beneficial Endophytic Bacteria: Mechanisms, Diversity, Host Range and Genetic Determinants. *Microbiological Research*. 221:36-49 pp
- Amaria, W., N.N. Kasim., dan A. Munif. 2019. Kelimpahan Populasi Bakteri Filosfer, Rizosfer, dan Endofit Tanaman Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma* (Blanco) Airy Shaw), serta Potensinya sebagai Agens Biokontrol. *Journal Tabaro*. 3(1):305-317 pp
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Panen, Produktivitas Cabai Nasional. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta
- Bacon, C.W., and D.M. Hinton. 2007. Bacterial Endophytes: the Endophytic Niche, its Occupants, and its Utility. In S.S. Gnanamanickam, Editor. *Plant Associated Bacteria*. Berlin (DE) Springer. 155-194 pp
- Bhore, S. J. and G. Sathisha. 2010. Screening of Endophytic Colonizing Bacteria for Cytokinin-Like Compounds: Crude Cell-Free Broth of Endophytic Colonizing Bacteria Is Unsuitable in Cucumber Cotyledon Bioassay. *World Journal of Agricultural Sciences*. 6(4): 345-352 pp
- Bhosale, S and D. Vijayalakshmi. 2015. Processing and Nutritional Composition of Rice Bran. *Food Science and Nutrition*. Bangalore. India
- Duriat, A.S, N. Gunaeni., dan A.W. Wulandari. 2007. Penyakit Penting Tanaman Cabai dan Pengendaliannya. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 58 p
- Edi, S dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian. Jambi: Teknologi Pertanian Jambi
- Gusmarini, M., S. Ratih., M. Nurdin., dan H.M. Akin. 2014. Pengaruh Beberapa Jenis Ekstrak Tumbuhan terhadap Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) di Lapangan. *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(2): 197-201 pp

- Habazar, T dan Yaherwandi. 2006. Pengendalian Hayati dan Penyakit Tumbuhan. Padang: Andalas University Press. 390 p
- Habazar, T., Z. Resti., Y. Yanti., J. Trisno., dan A. Diana. 2012. Penapisan Bakteri Endofit Akar Kedelai secara in Planta untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 8(4): 103-109 pp
- Habazar, T., Resti, Z., Yanti, Y., Sutoyo, Imelda. 2015. Formulasi Bakteri Endofit Akar Kedelai untuk Pengendalian Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(2): 51-58 pp
- Hallman, J and G. Berg. 2006. Spectrum and Population Dynamics of Bacterial Root Endophytes. *Microbial Root Endophytes*. Springer- Verlag Berlin Heidelberg. Germany
- Harni, R., A. Munif., Supramana., dan I. Mustika. 2007. Pemanfaatan Bakteri Endofit untuk Mengendalikan Nematoda Peluka Akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada Tanaman Nilam. *Jurnal Hayati*. 14(1): 7-12 pp
- Harpenas, A dan R. Dermawan. 2014. Budidaya Cabai Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hartati, S., D. Dono., R. Meliansyah., dan M. A. Hidayat. 2018. Pengaruh Formulasi Minyak Mimba terhadap Populasi Jamur Tanah dan Intensitas Penyakit Bercak Daun *Cercospora* (*Cercospora capsici*) pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*). *Jurnal Cropsaver*. 1(2): 53-60 pp
- Idris, A., F. E. S. Anita., dan S. Johanes. 1994. Penelitian Produksi Papan Partikel Ampas Tebu sebagai Bahan Bangunan. *Jurnal Penelitian Pemukiman*. 10: 9-10 pp
- Ilyas, S. 2006. Seed Treatments using Matriconditioning to Improve Vegetable Seed Quality. [Ulas Balik]. *Bul Agron*
- Istiqomah dan D. E. Kusumawati. 2018. Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Pengendalian Hayati *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri pada Tomat. *Jurnal Agro*. 5(1): 1-12 pp
- Javandira, C., L. Q. Aini., dan A. L. Abadi. Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Umbi Kentang (*Erwinia Carotovora*) dengan Memanfaatkan Agens Hayati *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal HPT*. 2: 90-97 pp
- Karimi, K., S. Kheradmandinia., and M. J. Taherzaeh. 2005. Conversion of Rice Straw to Sugar by Diluteacid Hydrolysis. *Biomass Bioenergy*. 30(1): 247-253 pp
- Khaeruni, A. dan H. S. Gusnawaty. 2012. Penggunaan *Bacillus* spp. sebagai Agens Biokontrol untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai. *Jurnal Agroteknologi*. 2(3): 182-189 pp

- Khaeruni, A., A. Wahab., M. Taufik., dan G. A. K. Sutariati. 2013. Keefektifan Waktu Aplikasi Formulasi Rizobakteri Indigenus untuk Mengendalikan Layu Fusarium dan Meningkatkan Hasil Tanaman Tomat di Tanah Ultisol. *Jurnal Hortikultura*. 23(4):365-371 pp
- Khaeruni, A., Asniah., M. Taufik., dan G. A. K. Sutariati. 2014. Aplikasi Formula Campuran Rizobakteri untuk Pengendalian Penyakit Busuk Akar Rhizoctonia dan Peningkatan Hasil Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10(2): 37-44 pp
- Klement, Z., K. Rudolph., and D. C. Sand. 1990. *Methods in Phytopathology*. Akademia Kiado: Budapest, Hungary
- Kusumaningtyas, R. 2015. Efektivitas Formulasi Bakteri Berbahan Aktif *Pseudomonas diminuta*, *Pseudomonas mallei*, dan *Bacillus mycoides* pada Berbagai Bahan Pembawa sebagai Bionematisida untuk Mengendalikan Nematoda Sista Kentang (*Globodera rostochiensis*) [skripsi]. Jawa Timur: Universitas Jember
- Kusumawati, D. E., Pasaribu, F. H., Bintang, M. 2014. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit dari Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Current Biochemistry*. 1(1): 45-50 pp
- Marwan, H. 2014. Pengimbasan Ketahanan Tanaman Pisang terhadap Penyakit Darah (*Ralstonia solanacearum* phylotype IV) menggunakan Bakteri Endofit. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*. 14(2): 128-135 pp
- Meilin, A. 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 20 pp
- Mila, J. R., dan M. A. Sudarma. 2021. Analisis Kandungan Nutrisi Dedak Padi sebagai Pakan Ternak dan Pendapatan Usaha Penggilingan Padi di Umalulu Kabupaten Sumba Timur. *Buletin Peternakan Tropis*. 2 (2): 90-97 pp
- Munif, A., S. Wiyono., dan Suwarno. 2012. Isolasi Bakteri Endofit Asal Padi Gogo dan Potensinya sebagai Agens Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 8(3): 57-64 pp
- Nakkeeran, W. G. D. Fernando., and Z. A. Siddiqui. 2005. Plant Growth Promoting Rhizobacteria Formulations and its Scope in Commercialization for the Management of Pest and Diseases, in: Z. A. Siddique (ed), *PGPR: Biokontrol and Biofertilization*. pp 257-296. Spinger, Dordrecht, The Netherlands
- Nasrun dan Nurmansyah. 2016. Keefektifan Formula *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Nilai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 12(1): 46-52 pp
- Nurfalach, D.R. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakoben Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Oktrisna, D., F. Puspita., dan E. Zuhry. 2017. Uji Bakteri *Bacillus* sp. Endofit Diformulasi dengan Beberapa Limbah terhadap Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Universitas Riau. 4(1): 1-12 pp
- Oliveira, A. L. M., S. Urquiaga., and J. I. Baldani. 2003. Processose Mecanismos Envolvidos na Influencia de Microorganismos Sobreo Crescimento Vegetal. Embrapa Agrobiologia Documentos. 161: 1-5 pp
- Photita W., P. W. J Taylor., R. Ford., P. Lumyong., H.C. McKenzie., and K.D. Hyde. 2005. Morphological and Molecular Characterization Of *Colletotrichum* Species From Herbaceous Plants In Thailand Fungal Divers. 18:117 -133 pp
- Piay, S. S., A. Tyasdjaja., Y. Ermawati., dan F. R. P. Hantoro. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Jawa Tengah: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 60 p
- Prihatiningsih, N., T. Arwiyanto., B. Hadisutrisno., dan J. Widada. 2015. Mekanisme Antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Kentang. Jurnal HPT Tapioka. 15(1): 64-71 pp
- Purnawati, A., W. Arjani., and H. Nirwanto. 2019. Selection and Formulation of Endophytic Bacteria as Plant Resistance Elicitor against Wilt Disease of Tomato. Agrotech Res J. 3(2):103-10 pp
- Putro C., dan Giyanto. 2014. Kompatibilitas *Bacillus* spp dan *Actinomicetes* sebagai Agens Hayati *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan Pemacu Pertumbuhan Padi. Jurnal Fitopatologi. 10(5):160-169 pp
- Rachmah, M. 2015. Epidemiologi Beberapa Penyakit Penting pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Ribaudo, C., E. Krumpholz., F. Cassan., R. Bottini and M. Cantore. 2006. *Azospirillum* sp. Promotes Root Hair Development in Tomato Plants Through a Mechanism that Involves Ethylene. Journal Plant Growth Regul. 24(1): 175-85 pp
- Ridzuan, R., M. Y. Rafii., S. I. Ismail., M. M. Yusoof., G. Miah., and M. Usman. 2018. *Breeding for Anthracnose Disease Resistance in Chili: Progress and Prospects*. [Review]. International Journal of Molecular Siences. 19: 3122
- Sari, E. M. 2019. Kompatibilitas Isolat Bakteri Endofit Indigenos Terseleksi (Pengendali Penyakit Layu Bakteri) untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici* (Syd) Bult.et Bisby) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas
- Santika, A. 2002. Agribisnis Cabai. Jakarta: Penebar Swadaya
- Sarwono, E., M. Nurdin., dan J. Prasetyo. 2013. Pengaruh Kitosan dan *Trichoderma* sp. Terhadap Keparahan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici* (Syd.) Bult. et Bisby) pada Buah Cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrotek Tropika. 1(3): 336-340 pp

- Saxena, A., R. Raghuwanshi., V. K. Gupta., and H. B. Singh. 2016. Chilli Anthracnose: the Epidemiology and Management [Review]. *Frontiers in Microbiology*
- Schaad, N. W., J. B. Jones., and W. Chun. 2001. *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. St Paul: The American Phytopatology Society
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Setiawati, H., M. Surahman., Dan S. Wiyono. Pengaruh Seed Coating dengan Fungisida Beromil dan Tepung Curcuma terhadap Patogen Antraknosa Terbawa Benih dan Viabilitas Benih Cabai Besar (*Capsicum Annuum* L). *Jurnal Agronomi*. 35(4): 176-182 pp
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sopialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Samarinda: Mulawarman University Press
- Sudirga, S. K. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Colletotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*. 3(1): 23-30 pp
- Sulistiani. 2009. Formulasi Spora *Bacillus subtilis* sebagai Agens Hayati dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Berbagai Bahan Pembawa. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 43 p
- Sumarni, N. 2009. *Budidaya Sayuran; Cabai, Terung, Buncis, dan Kacang Panjang*. Makalah Linkages ACIAR-SADI. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 18 p
- Sutariati, G.A.K., dan Wahab, A. 2010. Isolasi dan Uji Kemampuan Rizobakteri Indegenus sebagai Agensia Pengendali Hayati Penyakit pada Tanaman Cabai. *Jurnal Hortikultura*. 20: 86-95 pp
- Sutarini, N.L.W., I.K. Sumiastha., N.W. Suniti., I.P. Sudiarta., G.N.A.S. Wiryaa., dan M.S. Utama. 2015. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dengan Kompos dan Pupuk Kandang yang di Kombinasikan dengan *Trichoderma* sp. Di Rumah Kaca. *Jurnal Agroekotek Trop*. 4(2): 135-144 pp
- Swastika, S., P. Dian., H. Taufik dan B. A. Kuntoro. 2017. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Riau: Universitas Riau Press
- Syukur, M., R. Yuniarti., dan R. Dermawan. 2012. *Sukses Panen Cabai Tiap Hari*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Syofiana, R. V. T., Masnilah, R. 2019. Eksplorasi *Bacillus* spp pada beberapa Rhizosfer Gulma dan Potensinya sebagai Agens Pengendali Hayati Patogen Tanaman secara *In vitro*. *Jurnal bioindustri*. 2(1):772654-540003 pp

- Taufik, M., A. Rahman., A. Wahab., dan S. H. Hidayat. Mekanisme Ketahanan Terinduksi oleh *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) pada Tanaman Cabai Terinfeksi *Cucumber Mozaik Virus* (CMV). *Jurnal Hortikultura*. 20(3): 274-283 pp
- Than, P. P., R. Jeewon., K. D. Hyde., S. Pongsupasamit., O. Mongkolporn., and P.W.J. Taylor. 2008. Characterization and Pathogenicity of *Colletotrichum* species Associated with Anthracnose on Chili (*Capsicum* spp.) in Thailand. *Plant Pathology* (2008). 57: 562-572 pp
- Wahyudi. 2006. Uji Kemampuan Jamur *Trichoderma virens* untuk Mengendalikan Jamur Patogen Tular Benih Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas
- Wardanah, T. 2007. Pemanfaatan Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) untuk Mengendalikan Penyakit Mosaic Tembakau (*Tobacco Mosaic Virus*) pada Tanaman Cabai. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 45 p
- Wardani, N dan J. H. Purwanta. 2008. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
- Warisno dan K. Dahana. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Wartono, Giyanto, dan K.H. Mutaqin. 2015. Efektivitas Formulasi Spora *Bacillus subtilis* B12 sebagai Agen Pengendali Hayati Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*
- Widiantini, F., E. Yulia., dan C. Nasahi. Potensi Antagonisme Senyawa Metabolit Sekunder Asal Bakteri Endofit dengan Pelarut Metanol Terhadap Jamur *Ganoderma boninense* Pat. *Jurnal Agrikultura*. 29(1): 55-60 pp
- Yanti, Y., T. Habazar. 2015. Efektivitas Formulasi Bakteri Endofit Indegenos untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Fakultas Pertanian. Padang: Universitas Andalas
- Yanti, Y. T. Habazar., Z. Resti., dan D. Suhailita. 2013. Penapisan Isolat Rhizobakteri dari Perakaran Tanaman Kedelai yang Sehat untuk Pengendalian Penyakit pustul Bakteri (*Xantomonas axanopodis* pv. *glicines*). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman*. Tropika. 13: 24-34 pp
- Yanti, Y., Habazar, T., Resti, Z. 2017. Formulasi Padat Rhizobakteria Indegenus *Bacillus thuringiensis* TS2 dan Waktu Penyimpanan untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri *Xanthomonas axanopodis* pv. *Glycines*. *Jurnal HPT Tropika*. 17(1): 9-18 pp
- Yudo, H dan S. Jatmiko. 2008. Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas tebu (*Baggase*) ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Impak. *Kapal*. 5(2): 95-101 pp