

## DAFTAR PUSTAKA

- Antoun, H., D. Prevost. 2006. Ecology of Plant Growth Promoting Rhizobacteria. In: Siddiqui, Z.A. (ED.), PGPR: Biocontrol and Biofertilization. Springer, Dordrecht, p. 1-38.
- Ashrafuzzaman M., F.A. Hossen., M.R. Ismail., M.A. Hoque., M.Z. Islam., S.M. Shahidullah., and Moen S. 2009. Efficiency of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) for the Enhancement of Rice Growth. *African J. Biotechnol.* 8 : 1247-1252.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPPP). 2016. Pengelolaan Tanaman Terpadu pada Budidaya Cabai Merah. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produktivitas Cabai Besar Menurut Provinsi 2010-2016 <http://www.pertanian.go.id/ATAP2014-HORTI-pdf/303-ProdvtvCabeBesar.pdf>. Diakses 20168.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. 2012. Budidaya Sayuran di Perkarangan. <http://digilib.litbang.pertanian.go.id/budidayasayuran-dilahan-pekarangan>. Diakses Mei 2015.
- Christina L. Salaki dan S. Langkah. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 16 Mei 2009
- BALITSA. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah
- Bong, C.J.F., and P.P. Sikoroswki. 1991. Effects of Cytoplasmic Polyhedroaia Virus and Bacterial Contamination on Growth and Development of the Com Earworm, *Helicoverpa zea* (Lepidoptera : Noctuidae). *Journal of Invertebrate Pathology.* 57. 406-412.
- Darmawan, A., E.P. Delima. 2000. Dynamics of Vegetable Production, Distribution and Consumption in Indonesia. *Asia Vegetable Research and Development Center Publication.* No. 00-489. 2000. Hlm. 139-173.
- Egamberdiyeva, D. 2005. Biological Control of Phytopathogenic Fungi with Antagonistic Bacteria. *Biocontrol of Bacterial Plant Diseases*, 1 Simposium 2005, Center Of Agroecology, Taskent State University of Agriculture.
- Faccini, G. S. Garzon, M. Martines. and A. Varela. 2004. Evaluation of the Effects of a Dual Inoculum of Phosphate-Solubilizing Bacteria and *AzotobacterChroococcum*, in Creolo Potato (Papa "Criolla") 50 J. *HPT Tropika* 13 (1):42-51.

- Funderburk, J. 2001. Ecology of Thrips. di dalam: Marullo R, Mound L, (Eds). Thrips and Tospoviruses. Proceedings of the 7th International Symposium on Thysanoptera. (Reggio Calabria, 2-7 Juli 2001). pp. 121-128. Canberra: CSIRO Entomology.
- Gunaeni, N., W. Setiawati, dan Y. Kusandriani. 2014. Pengaruh Perangkap Likat Kuning, Ekstrak Tagetes erecta dan Imidacloprid terhadap Perkembangan Vektor Kutu Kebul dan Virus Kuning Keriting pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Habazar, T. 2005. Pemanfaatan dan pengembangan Bakteri sebagai Agens Pengendalian Hayati. Makalah dalam Pelatihan Pertanian Berkelanjutan di Padang tgl 16-19 November.
- Habazar, T. Nasrum, Jamsari dan I. Rusli. 2007. Pola Penyebaran Penyakit Hawar Daun Bakterin (*Xanthomonas axonopodis* pv. *alii*) pada Bawang Merah dan Upaya Pengendaliannya melalui Imunisasi Menggunakan Rizobakteria. Laporan Hasil Penelitian Universitas Andalas Padang dengan Litbang Pertanian Proyek KKP3T.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Keriting Unggul. Jakarta: Penerbit Swadaya
- Herman M.A.B., B.A. Nault and C.D. Smart. 2008. Effect of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria on Bell Pepper Production and Green Peach Aphid Infestation in New York. *Crop Protect.* 27:996-1002.
- Hidayat, A., R. Rosliani, A.A. Asandhi, dan N. Sumarni. 2003. Optimasi Penggunaan Input Produksi dalam Usahatani Sayuran Leisa di Dataran Tinggi. Lap. Hasil Penelitian . BALITSA Lembang.
- Hilman, Y. dan Suwandi. 1992. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Triple Super Phosphate pada Tanaman Cabai. *Bul.Penel.Hort.* 23(1): 107-116
- Joseph B., P.R. Ranjan & R. Lawrence. 2007. Charecterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Associated with Chickpea (*Cicer arietinum* L.). *J. Plant Production* 1(2):141-151.
- Kalshoven L.G.E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Lan PA van der, penerjemah. Jakarta: Ichtar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgewasseng in Indonesia.
- Khaeruni, A. Asniah, T. Muhammad, A.K.S. Gusti. 2014. Aplikasi Formula Campuran Rizobakteri untuk Pengendalian Penyakit Busuk Akar Rhizoctonia dan Peningkatan Hasil Kedelai di Tanah Ultisol. Kendari: Universitas Halu Oleo. 8 hal.

- Klement, Z., K. Rudolph, and D.C. Sand. 1990. *Methods in Phytobacteriology*. Budapest. Academia Kiado.
- Kloepper, J.W. 1993. Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biological Control Agents.. In F.B. Meeting, Jr. (Ed.). *Soil Microbial Ecology, Applications in Agricultural and Environmental Management*. New York. Marcel Dekker, Inc. p. 255-274.
- Kirk WDJ. 2001. The pest and vector from the west: *Frankliniella Occidentalis*. Di dalam: Rita M, Laurence M. (Eds.). *Thrips and Tospoviruses. Proceedings of the 7th International Symposium on Thysanoptera (Reggio Calabria 2–7 Juli 2001)*. pp. 33–42. Canberra: CSIRO Entomology.
- Klose M.J., Sdoode R, Teakle DS, Milne JR, Greber RS. 1996. Transmission of Three Strains of Tobacco Streak Illarvirus by Different Thrips Species Using Virus-infected pollen. *Journal of Phytopathology* 144:281–284. doi: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0434.1996.tb01530.x>.
- Kusumainderawati, E.P. 1979. Pengaruh Penyapihan dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Lombok. *Bul.Penel.Hort.* 6(3)
- Lamont, WJ. 1993. Plastic Mulches for the Production of Vegetable Crops. *Hor. Technology* 3(1): 35-38.
- Lewis T.1973. *Thrips: Their Biology, Ecology, and Economic Importance*. London: Academic Press.
- Lewis T. 1997. Pest Thrips in Perspective. Di dalam: Lewis T (Eds.). *Thrips and Crop Pest*. pp.1–13. Cambridge: CABI.
- Minorsky P.V.2008. Pyrroloquinoline Uinone: A New Plant Growth Promotion Factor. *Plant Physiol.* 146: 323-324.
- Mound, L.A. 2006. Taxonomy of the insect order Thysanoptera. Thrips. Di dalam: *Taxonomy Workshop No.1 (Kuala Lumpur 3–7 Juli 2006)*. Kuala Lumpur: Institute of Biological Science, University Malaya Kuala Lumpur.
- Nangle, K.W. 2012. Effect of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) Treatment of Cotton on the Oviposition Behavior of *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera : Noctuidae). [Thesis]. Alabama. Auburn University. 68 hal.
- Nurtika, N. dan Y. Hilman. 1991. Pengaruh Sumber dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai yang Ditumpangsarikan dengan Bawang Merah. *Bul.Penel.Hort. EK.* 20(1) Edisi Khusus: 131-134.
- Pappu H.R., A.Rauf. 2013. First Report of Iris Yellow Spot Virus Infecting Green Onion in Indonesia. *Plant Disease* 97;1665. Doi: <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-05-130503-PDN>.

- Pineda A., S.J. Zheng, J.J. Van loon, C.M. Pieterse, M. Dicke. 2010. Helping Plants to Deal With Insect : The Role of Beneficial Soil-Borne Microbes. *Trends in Plant Science*.5(9): 507-514.
- Prabaningrum L. 2005. Biologi dan Sebaran Populasi *Thrips* sp. (Thysanoptera:Thripidae) pada Tanaman Paprika. Disertasi. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Prabaningrum, L dan T.K. Moekasan. 2014. Pengelolaan Organisme Pengganggu Tumbuhan Utama pada Budidaya Cabai Merah di Dataran Tinggi (Pest and Disease Management On Hot Pepper Cultivation in High Land). Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Prayudi, B. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (*Capsicum annuum*. L). Jawa Tengah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Purwantisari, S. 2008. Biofungisida Ramah Lingkungan. Jurusan FMIPA Undip.
- Putranto W., S. Sayekti, S. Indrayanti. 2011. Bunga Rampai Statistik Percobaian: Pendahuluan. Suhariyanto, editor. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik Nasional. Katalog BPS5299001:3-5.
- Rahman, S. 2010. Meraup Untng Bertanam Cabai dengan Polybag. Lily Publisher: Yogyakarta.
- Reed, E.L.M., B.R. Glick. 2004. Applications of Free Living Plant Growth-Promoting Rhizobacteria. *Anton. Leeuw. Int.J.G.* 86:125.
- Rezende JAM, S.R.Galleti, L.Pozzer, R.O. Resende, A.C.de Avila, S.M.M. Cagliusi.1997. Incidence, biological, and serological Characteristics of a Tospovirus in Experimental Fields of Zucchini in Sao Paulo state, Brazil. *Fitopatología Brasileira* 22:92–95.
- Riley DG, Joseph SV, Srinivasan R, Diffie S. 2011. Thrips Vectors of Tospovirus. *Journal of Integrated Pest Management* 1:1–10. doi: <https://doi.org/10.1603/IPM10020>.
- Rosliani, R. 1997. Pengaruh Pemupukan dengan Pupuk Majemuk Berbentuk Tablet terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai. *J.Hort.* 7(3): 773-780.
- Sartiami D. 2008. Kunci identifikasi Ordo Thysanoptera pada Tanaman Pangan dan Hortikultura. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 13:103–110.
- Sastrosiswojo S. 1991. Thrips on vegetables in Indonesia. Di dalam: Talekar NS (Eds.). *Thrips in Southeast Asia. Proc. Regional Consultation Workshop* (Bangkok, 13 March 1991). pp. 12– 17. Taiwan: AVRDC.
- Sekar, M.R., R. Rully, H. Mochamad, Z. Deni. 2016. Uji Efikasi Beberapa Isolat Bakteri Entomopatogen Terhadap Kecoa (Orthoptera) Periplaneta

americana (L.) dan *Blatella germanica* (L.) Dalam Skala Laboratorium. Jurnal Biologi, Volume 5 No 2, April 2016 Hal. 1-10

- Setiadi. 2012. *Bertanam Cabai di Lahan dan Pot*. Jakarta. Penebar Swadaya. 180 hal. PCARRD [Persley, G.J. (ed.)]. Australian Centre International Agricultural Research (ACIAR), Los Banos. No. 13: 126-143.
- Setiawati, W., K. Udiarto, dan T.A. Soetiarso. 2008. Pengaruh Varietas dan Sistem Tanam Cabai Merah Terhadap Penekanan Populasi Hama Kutu Kebul. *J. Hort.* 18(1): 55-61
- Setiawati, W., N. Sumarni, Y. Koesandriani, A. Hasyim, T.S. Uhan, dan R. Sutarya. 2013. Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Cabai Merah untuk Mitigasi Dampak Perubahan Iklim. *J. Hort* n 23(2): 174-183.
- Siregar N.M. 2011. Analisis Pendapatan Usahatani dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting di Desa Citapen, Kecamatan Ciawi, Kabupaten Bogor [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sivan A dan I. Chet. 1986. Biological Control of *Fusarium* spp. In cotton, Wheat and Muskmelon by *Trichoderma Harzianum*. *J. Phytopatology* 116 : 39-47.
- Sutariati, G.A.K. 2006. Perlakuan benih dengan agens biokontrol untuk pengendalian penyakit antraknosa dan peningkatan hasil serta mutu benih cabai. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana, Institute Pertanian Bogor, Bogor. P.163.
- Sutariati, G.A.K., Widodo, Sudarsono, S. Ilyas. 2006b. Pengaruh perlakuan rizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Bul Agron.* 34(1):46-54.
- Syamsuddin. 2010. Perlakuan benih untuk pengendalian penyakit busuk phytophthora, peningkatan hasil dan mutu benih cabai merah (*Capsicum annum* L). Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 201 hal.
- Syukur, Muhammad, Rahmi, & Rahmansyah. (2012). *Sukses Panen Cabai Tiap Hari*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Syukur, M., S. Sujiprihati. Y. Rahmi. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Timmusk, S. 2003. Mechanism of action of the plant-growth-promoting rhizobacterium *Paenibacillus poyimyxa*. [Disertasi]. Departemen of Cell and Molecular Biology, Uppsala University, Uppsala, Sweden.
- Tjahjadi, N. 1991. *Seri Budidaya Cabai*. Kanisius. Yogyakarta. 47 Hal.

- Trivedi, P., B. Kumar, A. Pandey, L.M.S. Palni. 2003. Growth promotion of rice by phosphate solubilizing bioinoculants in a Himalayan location. IN: E. Velazquez &Rodriquez-Barrueco C. (eds.), First International Meeting on Microbial Phosphate Solubilization: 291-299.
- Utami, F. 2018. Induksi ketahanan cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap kutu kebul (*Aleurotrachelus trachoides*) (Hemiptera : Aleyrodidae) dengan rizobakteri indigenos terseleksi. Padang : Universitas Andalas.
- Vos, J.G.M. 1991. Thrips on vegetables in Indonesia. Di dalam: Talekar NS (Eds.) Thrips in Southeast Asia. Proc. Regional Consultation Workshop (Bangkok 13 March 1991). pp. 12–17. Taiwan: AVRDC.
- Vos, J.G.M., T.S. Uhan, and R. Sutarya 1995. Integrated Crop Management of Hot Pepper (*Capsicum* spp.) Under Tropical Lowland Conditions: Effect of Rice Straw and Plastic Mulches on Crop Health. Crop Protection. Vol.14, Issue 6, p.445-452
- Warisno dan D. Kres. 2010. Peluang Usaha dan Budidaya Cabai. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.
- Welles, G.W.H. 1990. Pepper. International Agric. Center. Wageningen The Netherland.
- Yanti Y., Habazar, T., Resti, Z., Suhailita, D., 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri Dari Perakaran Tanaman Kedelai Yang Sehat Untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)
- Yanti, Y. dan Habazar, T. 2015. Efektivitas Formulasi Bakteri Endofit Indigenos untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 12 hlm
- Yanti, Y., H. Trimurti, dan Resti, Z. 2016. Formula Rhizobakteria *Bacillus thuringiensis* TS2 untuk Mengendalikan Penyakit Pustul pada kedelai. Fakultas Pertanian UNAND Kampus Limau Manih, Padang.
- Zehnder, G.W., J.F. Murphy, E.J. Sikora and W. Klopper. 2001. Application of Rhizobacteria for Induced Resistance. European Journal of Plant Pathology 107: 39-50.
- Zehnder, G.W., J. Kloepper, C. Yao and G. Wei. 1997a. Induction of Systemic Resistance in Cucumber Against Cucumber Beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) by Plant Growth-Promoting Rhizobacteria. Journal of Economic Entomology 90 (2): 391-396.
- Zehnder, G.W., J. Kloepper, S. Tuzun, C. Yao, G. Wei, O. Chambliss and R. Shelby. 1997b. Insect Feeding on Cucumber Mediated by Rhizobacteria Induced Plant Resistance. Journal of Entomologia Experimental et Applicata 83: 81-85