

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. Plant Pathology. Fifth Edition. USA: Elsevier Academic Press.
- Agustina, S., Widodo, P., & Hidayah, H. A. 2014. Analisis Fenetik Kultivar Cabai Besar *Capsicum Annuum* L. dan Cabai Kecil *Capsicum Frutescens* L. Scripta Biologica 1(1): 113-121.
- Anonim. 2018. Budidaya Cabe Rawit Bhaskara F1 Dianggap Lebih Cepat Panen dan Banyak Buahnya. <http://distan.jabarprov.go.id/distan/blog/detail/3399-budidaya-cabe-rawit-bhaskara-f1-dianggap-lebih-cepat-panen-dan-banyak-buahnya>. Diakses pada 12 Januari 2022 pukul 01:22
- Anonim. 2020. Bhaskara Reborn, yang Ditunggu Telah Kembali. <https://bisisahabatpetani.com/bhaskara-reborn-yang-ditunggutelah-kembali/>. Diakses pada 12 Januari 2022 pukul 01:29.
- Anonim. 2021. Macam-macam teknik menyambung tanaman. <https://www.taninews.com/tutorial/macam-macam-teknik-menyambung-tanaman-1>. Diakses pada 22 Januari 2022 pukul 06:59.
- Arwiyanto, T. 2014. *Ralstonia Solanacearum*: Biologi Penyakit Yang Ditimbulkan Dan Pengelolaannya. UGM PRESS, Yogyakarta.
- Arwiyanto T, Nurcahyanti. S .D., Indradewa.D., & Widada.J. 2015. Grafting local commercial tomato cultivar with H7996 and Eg 203 to suppress bacterial wilt (*Ralstonia solanacearum*) in Indonesia. Proc.IVth IS on Tomato Disease. Act Hort. 1069:173-178.
- Arwiyanto T, Sudarmadi, Hartana. 1999. Deteksi Strain *Pseudomonas solanacearum* Penghasil Bakteriosin. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 2(2): 60–65.
- Budiarti, S., & Rusmana, I. 2018. Eksplorasi dan Karakterisasi Bakteriofag. PT Penerbit IPB Press.
- Chen, Wu-Yang., Li-Ju.L., Gregory C. L. 2016. Grafting manual: how to produce grafted vegetable plant. [www.vegetablegrafting.org](http://www.vegetablegrafting.org).

- Cholique, F. A., Martosudiro, M., Istiqomah, I., & Nijami, M. F. 2020. Isolasi dan Uji Kemampuan Bakteriofag sebagai Agens Pengendali Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tanaman Tomat. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 8-20.
- Fauzia, Y. F., & Nurcahyanti, S. D. 2020. Ketahanan tiga klon jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(2): 62-69.
- Gunawan, O. S. 2006. Virulensi dan Ras *Ralstonia solanacearum* pada Pertanaman Kentang di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Hortikultura*, 16(3), 136792.
- Harpenas, A., & Dermawan, R. 2010. *Budi daya cabai unggul*. PT Niaga Swadaya.
- Jones, J. B., G. E. Vallad, F. B. Iriarte, A. Obradovic, M. H. Wernsing, L. E. Jackson, B. Balogh, J. C. Hong, and M. T. Momol. 2012. Consideration for using bacteriophages for plant disease control. *Bacteriophage* 2 (4): 208-214.
- Kasidal, K., Aidawati, N., & Adriani, D. E. 2019. Uji efektifitas agensia hayati dalam mengendalikan penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum* dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman cabai (*Capsicum annum*). *EnviroScienceteae*, 15(3): 349-356.
- Keputusan Kementerian Pertanian. 2009. Deskripsi Cabai Rawit Varietas Bhaskara. No 2082/Kpts/SR.120/5/2009.
- Kropinski, A.M.; Mazzocco, A.; Waddell, T.E.; Lingohr, E. and Johnson, R.P. 2009. Enumeration of Bacteriophages by Double Agar Overlay Plaque Assay. In: *Bacteriophages: Methods and Protocols*. Volume 1: Isolation, Characterization and Interactions. Clokie, M.R.J and Kropinski, A.M. (Eds.). Humana Press, a part of Springer Science+ Business Media. New York, USA, pp. 69-76.
- Kusandriani, Y. & Agus, M. 2005. *Produksi Benih Cabai*. Balai penelitian Tanaman Sayuran, Lembang: 30.

- Maryono, T., Widiastuti, A., Murti, R. H., & Priyatmojo, A. 2020. Komponen epidemi penyakit busuk akar dan pangkal batang tebu di Sumatera Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(2): 49-60.
- Nasrun, N., Laing, K. P., Christanti, C., Arwiyanto, T., & Mariska, I. 2007. Karakteristik fisiologis *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu bakteri nilam. *Jurnal Littri*, 13 (2) : 43-48
- Oktafiyanto, M.F., Munif, A. and Mutaqin, K.H. 2018. Aktivitas Antagonis Bakteri Endofit Asal Mangrove terhadap *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* spp. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 14(1) :23-23.
- Palada, M. C., & Wu, D. L. 2009. Grafting sweet peppers for production in the hot-wet season. *International Cooperators Guide*: 1-8
- Prasetyawati, E. T., & Wiyatiningsih, S. 2021. Eksplorasi *Ralstonia solanacearum* penyebab layu bakteri pada tanaman cabai (*Capsicum annum*). In Seminar Nasional Agroteknologi UPN" Veteran" Jawa Timur: 123-126.
- Rahayu, M. 2015. Penyakit layu bakteri bioekologi dan cara pengendaliannya. Monograf Balitkabi. 13:284 – 305.
- Sagar V., Jeevalatha A., Sarita M., Chakrabarti S. K., Gurjar M. S., Arora R. K., Sharma S., Bakade R. R., and Singh B. P. 2014. Potato bacterial wilt in India caused by strains of phylotype I, II, and IV *Ralstonia solanacearum*. *Eur J Plant Pathol*, 138:51-65.
- Saridewi, L. P., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H. A. 2020. Karakterisasi biokimia bakteri endofit akar terung sebagai pemacu pertumbuhan tanaman dan pengendali penyakit layu bakteri in planta. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1): 1-8.
- Semangun, H, 1989. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Shahbaz, M. U., Mukhtar, T., & Begum, N. 2015. Biochemical and Serological Characterization of *Ralstonia solanacearum* Associated with Chilli Seeds from Pakistan. *International Journal of Agriculture & Biology*, 17(1).

- Simpson, M. G. 2010, Plant Systematics, Elsevier, Burlington, USA. Inc. Publishers, Sunderland, Massachusetts, U. S. A.
- Singh, N. 2021. *Ralstonia solanacearum*: an emerging threat as a mysterious plant pathogen. *Current Science*, 120(1): 20.
- Thakur, H., Sharma, A., Sharma, P., & Rana, R. S. 2021. An insight into the problem of bacterial wilt in *Capsicum* spp. With special reference to India. *Crop Protection*: 140
- Umrao, P. D., Kumar, V., & Kaistha, S. D. 2021. Biocontrol potential of bacteriophage  $\phi$ sp1 against bacterial wilt-causing *Ralstonia solanacearum* in Solanaceae crops. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 31(1): 1-12.
- Vebriansyah, R. 2018. Tingkatkan produktivitas cabai. Penebar Swadaya Grup.
- Wei, C., Liu, J., Maina, A. N., Mwaura, F. B., Yu, J., Yan, C., ... & Wei, H. 2017. Developing a bacteriophage cocktail for biocontrol of potato bacterial wilt. *Virologica sinica*, 32(6): 476-484.
- Wuryandari, Y. dan Arwiyanto, T., 1999. Karakteristik *ralstonia solanacearum* dari beberapa Inang Solanaceae di Yogyakarta. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. hal 387-393.
- Yamada, T. 2012. Bacteriophages of *Ralstonia solanacearum*: their diversity and utilization as biocontrol agents in agriculture. *Bacteriophages*: 113-138.