

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, K. Q., Hadiastono, T. & Martosudiro, M. 2013. Pengaruh penggunaan PGPR (*Plant Promoting Rhizobacteria*) terhadap intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), pertumbuhan, dan produksi pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 1 (1): 47-56.
- Agrios, G.N. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ali, F. & Aprilia, R. L. 2019. Serangan Virus kuning terong pada induksi ekstrak daun *Clerodendrum japonicum* dan *Mirabilis jalapa*. *AGROVIGOR* 11 (2): 101-105.
- Alviana, V.F. & Susila, A.D. 2009. Optimasi dosis pemupukan pada budidaya cabai (*Capsicum annum* L.) menggunakan irigasi tetes dan mulsa *polyethylene*. *Jurnal Agronomi Indonesia* 37 (1): 28-33.
- Anggraeni, N.T. & Fadil, A. 2013. Sistem identifikasi citra jenis cabai (*Capsicum annum* L.) menggunakan metode klasifikasi *city block distance*. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika* 1 (2): 409-418.
- Apriyadi, R.A., Wahyuni, W.S. & Supartini, V. 2013. Pengendalian penyakit patik (*Cercospora nicotianae*) pada tembakau na oogst secara in-vivo dengan ekstrak daun gulma kipahit (*Tithonia diversifolia*). *Pertanian* 1(2):30-32
- Ariyanti, N. A. 2011. Mekanisme infeksi virus kuning cabai (*pepper yellow leaf curl virus*) dan pengaruhnya terhadap proses fisiologi tanaman cabai. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi tanaman sayuran. [On-line] <https://www.bps.go.id/site/resultTab> diakses pada tanggal 10 Juni 2019.
- Bos, L. 1990. *Pengantar Virologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Budi, A.S., Afandhi, A. & Puspitarini, R. D. 2013. Patogenisitas jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* Balsano (Deuteromycetes: Moniliales) pada larva *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 1(1): 57-65.

- (ed), *The Epidemiology of Plant Diseases*. Kluwer Publishers, Dordrecht. The Netherlands.
- Dara, S. 2014. Improving strawberry plant health with entomopathogenic fungi. *Strawberry and vegetable crops advisor and affiliated IPM advisor*. University of California cooperative extension, San Luis Obispo, Santa Barbara and Ventura Counties. [Off-line] eNewsletters: <http://ucanr.edu/strawberries-vegetables> and <http://ucanr.edu/pestnews> Newsletter: <http://ucanr.edu/ccah> diakses pada tanggal 26 September 2018.
- Duriat, A.S. & Sastrosiswojo, S.G. 1995. *Pengendalian Hama Penyakit Terpadu Pada Agribisnis Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Gangwar, G.P. 2013. Effect of bioagent formulations on progress of bacterial leaf blight disease of rice under field condition
- Gunaeni, N. & Purwati, E. 2013. Uji ketahanan terhadap *Tomato Yellow Leaf Curl Virus* pada beberapa galur tomat. *Jurnal Hortikultura* 23(1): 65-71.
- Gaswanto, R., Syukur, M., Hidayat, S.H. & Gunaeni, N.. 2016. Identifikasi gejala dan kisaran inang enam isolat *Begomovirus* cabai di Indonesia. *Jurnal Hortikultura* 26 (2): 223-234.
- Gunaeni, N. & Wulandari, A.W. 2010. Cara pengendalian nonkimia terhadap serangga vektor kutudaun dan intensitas serangan penyakit virus mosaik pada tanaman cabai merah. *Jurnal Hortikultura* 20(4): 368-378.
- Gunaeni, N., Setiawati, W. & Kusandriani, Y. 2014. Pengaruh perangkap likat kuning, ekstrak *Tagetes erecta*, dan imidacloprid terhadap perkembangan vektor kutu kebul dan virus kuning keriting. *Jurnal Hortikultura* 24 (4): 346-354.
- Harpenas, A. & Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hooks, C.R.R, Wright, M.G., Kabasmua, D.S., Manandhar, R. & Almeida, R.P.P. 2008. Effect of Banana bunchy top virus infection on morphology and growth characteristics of banana. *Journal Annals of applied Biology* 19 (153): 1-9.
- Jaber, L.R. & Salem, N.M. 2014. Endophytic colonization of squash by the fungal entomopathogen *Beauveria bassiana* (Ascomycotyna: Hypocreales) for managing *Zucchini Yellow Mosaic Virus* in cucurbits. *Biocontrol Science and Technology* 24 (10): 1096-1109.

- Kartasapoetra, A.G. 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropika*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kavanagh, K. 2005. *Fungi: Biology and Applications*. John Wiley & Sons Ltd. West Sussex. England.
- Khaerati & Indriati, G. 2015. *Lecanicillium lecanii* (Ascomyta: Hypocreales) sebagai agens hayati pengendalian hama dan penyakit tanaman. *SIRINOV* 3 (2): 93-102.
- Khoiroh, F., Isnawati & Faizah, U. 2014. Patogenitas Cendawan Entomopatogen (*Lecanicillium lecanii*) sebagai bioinsektisida untuk pengendalian hama Wereng coklat secara in vitro. *Lentera Bio* 3 (2): 115-121.
- Kusumawati, D. E., Hadiastono, T. & Marosudiro, M. 2013. Ketahanan lima varietas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap infeksi TMV (*Tobacco Mosaic Virus*) pada umur tanaman yang berbeda. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman* 1(1): 66-79.
- Louws, F.J., Mary, K.H., John, F.K. & Cristine, T.S. 1996. Impact of reduced fungicide and tillage on blight, fruit root and yield processing tomatoes. *Plant Disease* 80 (3): 1251-1256.
- Maharani, S.A., Rohman, F. & Rahayu, S.E. 2016. uji efektifitas jamur entomopatogen *Beuveria bassiana* Balsamo dan *Lecanisilium lecanii* (Zimmerman) Viegas Terhadap Mortalitas *Helopeltis antonii* Signoret. [Off-line] <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikelID91ABE35BC8DFCE5B07CDB08912A611A.pdf> diakses pada tanggal 10 Oktober 2018. *SKRIPSI*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Manzila, I., Gunaeni, N., Kusandriani, Y. & Priyatno, T.P. 2015. Ketahanan karakter fenotipe galur mutan (M2) cabai terhadap *Chili Veinal Mottle Virus*. *Jurnal AgroBiogen* 11(2): 73-80.
- Marianah, L. 2011. Memperbanyak dan mengaplikasikan agensi hayati. [Off-line] <http://www.bppjambi.info/dwnpublikasi.asp?id=156> diakses pada tanggal 12 Juni 2019.
- Miftakhurohmah & Noveriza, R. 2015. Virus Nilam: Identifikasi, karakter biologi dan fisik serta upaya pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 34(1): 1-8.
- Nuryani, Y., Djantika, S., Hanudin, I. & Marwoto, B. 2011. Pengendalian penyakit layu fusarium pada subang gladiol dengan pengasapan dan biopestisida. *Jurnal Hortikultura* 21(1):4050.

- Ownley, H., Gwinn, K.D. & Vega, F.E.. 2009. Endophytic fungal entomopathogens with active plant pathogens: ecology and evolution. *BioControl* 55 (2010) 113-128. DOI:10.1007/s10526-009-9241-x.
- Pandawani, N.P., Hanum, F. & Suryani, N.N. 2016. Inang alternatif *Cucumber Mosaic Virus* (CMV) penyebab penyakit mosaik pada tanaman Mentimun. Seminar Nasional. Universitas Mahasaraswati, Bali.
- Prajnanta, F., 2003. *Melon*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prayogo, Y., Tengkan, W. dan Marwoto. 2005. Prospek cendawan entomopatogen *Metharizium anisopliae* untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura* pada kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian* 24 (1):19-26.
- Rahayu, S. 1999. *Penyakit Tanaman Hutan di Indonesia: Gejala, Penyebab, dan Teknik Pengendaliannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saila, J., Mardhiansyah, M. & Arlita, T.. 2016. Lama waktu perendaman benih menggunakan asam sulfat (H₂SO₄) terhadap daya kecambah dan pertumbuhan semai saga (*Adenanthera pavonina* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta Universitas Riau* 3 (1): 1-6.
- Saleh, N. 2007. System produksi kacang-kacangan untuk menghasilkan benih bebas virus. *Iptek Tanaman Pangan* 2(1): 66-78.
- Saragih, M., Trizelia., Nurbailis, & Yusniwati. 2018. Uji potensi cendawan endofit *Beauveria bassiana* terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian dan Pedesaan*, Universitas Riau, 26 September 2018.
- Sambiran, W. J. & Hosang, M.L.A. 2007. Patogenesis jamur entomopatogen *Metarhizium anisopliae* dari beberapa media air kelapa terhadap *Oryctes rhinoceros* L. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma. *Buletin Palma*. 32
- Setiadi. 2006. *Cabai Rawit, Jenis dan Budidaya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soesanto, L. 2014. Metabolit sekunder agensia pengendali hayati: terobosan baru pengendalian organisme pengganggu tanaman perkebunan. [Off-line] <https://www.researchgate.net/publication/278261729> diakses pada tanggal 08 Oktober 2018.
- Soesanto, L. 2014. Metabolit sekunder agensia pengendali hayati: terobosan baru pengendalian organisme pengganggu tanaman perkebunan. [Off-line]

<https://www.researchgate.net/publication/278261729> diakses pada tanggal 08 Oktober 2018.

- Soesanto, L. 2016. Metabolit Sekunder. [Off-line] <http://balaisurabaya.ditjenbun.pertanian.go.id> diakses pada tanggal 08 Oktober 2018. Materi Pelatihan Metabolit Sekunder disampaikan pada pertemuan pelatihan metabolit sekunder tanggal 25 s/d 27 Mei 2016 di BBPPTP Surabaya.
- Sulandri, Sri., S. Hartono., Y.M.S.Maryudani & Y.B. Paradisa. 2014. Deteksi dan sebaran *soybean mosaic virus* (SMV) dan *soybean stunt virus* (SSV) di berbagai sentra produksi kedelai di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 18 (2): 71-78.
- Sunaryono, H.H. 2003. *Budidaya Cabai Merah*. Sinar Baru Algensindo. Cetakan Ke V. Bandung.
- Sundari & Ekayujaya. 2018. Solusi Budidaya Cabai di musim hujan. BPTO Kaltim. [On-line] <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id> diakses pada tanggal 25 September 2018.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Rajawali. Jakarta.
- Taufik, M., Sarawa., Hasan, A. & Amelia, K. 2013. Analisis pengaruh suhu dan kelembapan terhadap perkembangan penyakit *Tobacco mosaic virus* pada tanaman cabai. *Jurnal Agroteknos* 3 (2): 94-100.
- Trizelia. 2008. Patogenisitas cendawan entomopatogen *Nomuraea rileyi* (Farl.) Sams. terhadap hama *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Entomologi Indonesia* 5 (2):108-115.
- Tuhumury, G.N.C & Amanupunyo, H.R.D. 2013. Kerusakan tanaman cabai akibat penyakit virus di desa Waimital Kecamatan Kairatu. *Agrologia* 2(1): 36-42.
- Van Loon, L.C., Bakker, P.A.H.M., van der Heidjdt, W.H.W., Wendenhenne D. & Pugin, A.. 2008. Early responses of tobacco suspension cells to rhizobacterial elicitors of induced systemic resistance. *Molecular Plant-Microbe Interactions* 21 (12):1609-1621.
- Vivaldy, L. A., Ratulangi, M. M. & G. S. J, Mangkeneny. 2017. Insidensi penyakit virus pada tanaman cabai (*Capsicum anuum*) di desa kakaskasen II kecamatan tomohon utara kota tomohon. [Off-line] <http://ejournal.unsrat.ac.id>. Vol 1 (6): 52-60.

Warisno K.& Dahana. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Widariyanto, R., Pinem, M.I. & Zahara, F.. 2017. Petogenisitas beberapa cendawan entomopatogen (*Lecanicillium lecanii*, *Metarhizium anisopliae* dan *Beauveria bassiana*) terhadap *Aphis glucines* pada tanaman kedelai. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(1): 8-16.

