

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, N. F. dan S. H. Hidayat. 2014. Keparahan Penyakit Daun Keriting Kuning dan Pertumbuhan Populasi Kutu Kebul pada Beberapa Genotipe Cabai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10: 195-201.
- Agustina, S., P. Widodo., H. A. Hidayah. 2014. Analisis fenetik kultivar cabai besar *Capsicum annuum* L. dan cabai kecil *Capsicum frutescens* L. *Scripta Biologica* 1: 117-125.
- Ahuja, I. J., Rohloff, A., M. R. Bones. 2010. Defence mechanisms of Brassicaceae: implications for plant-insect interactions and potential for integrated pest management. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, Springer Verlag/EDP Sciences/INRA, 2010, 30(2), ff10.1051/agro/2009025ff.
- Ardeh, M.J., de Jong P.W., van Lenteren JC. 2005. Selection of *Bemisia* nymphal stage for oviposition or feeding, and host-handling times of arrhenotokous and thelytokous *Eretmocerus mundus* and arrhenotokous *E. eremicus*. *BioControl*. 50:449-463.
- Barro, Paul., L. Shu-Sheng, B. Laura, D. Adam. 2011. *Bemisia tabaci* : A Statement of Species Status. *Annual review of entomology* 56:1-19.
- Byrne, D. N and M. A. Houck. 1990. Morphometric identification of wing polymorphism in *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae). *Annals of the Entomological Society of America* 83: 487-493.
- CABI, 2015. *Bemisia tabaci* (tobacco whitefly), *Invasive Species Compendium*, <https://www.cabi.org/isc/datasheet/8927>. diakses 16 Oktober 2019.
- Cardona, C., A. Lopez-Avila, and Valarezo. 2005. Whiteflies as pests of annual crops in tropical highlands of Latin America. Colombia and Ecuador. pp 274-284.
- Darshane H. L. C., Ren H, Ahmed N, Zhang Z-F, Liu Y-H and Liu T-X. 2017. Volatile-Mediated Attraction of Greenhouse Whitefly *Trialeurodes vaporariorum* to Tomato and Eggplant. *Plant Sci*. 8:1285.
- Dewi, V. K, N. S. Putra, B. Purwanto, S. Sari, S. Hartati, dan L. Rizkie. 2019. Pengaruh Aplikasi Kompos Gulma Siam *Chromolaena odorata* terhadap Produksi Senyawa Metabolit Sekunder sebagai Ketahanan Tanaman pada Tanaman Cabai. 17(1):16-23.
- Hamilton, J. G. C. 2012. *U.S. Patent 8.277/825*. Patent and Trademark Office. Washington.
- Hill, D. S. 1987. *Agricultural Insect Pest of Temperate Regions and Their Control*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Indiati, S. W. 2017 Penerapan pengendalian hama terpadu (PHT) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*. 15:87-100.



- Iswanto, E. H., R. H. Praptana, A. Guswara. 2016. Peran Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman Padi terhadap Ketahanan Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*). Iptek Tanaman Pangan. 11:127-132.
- Jamilah, M., Purnowati, U. Dwiputranto. 2016. Pertumbuhan cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada tanah masam yang diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) campuran dan pupuk fosfat. Biosfera. 33: 37- 45.
- Jarret, R., I. Levy, T. Potter, S. Cermak. 2016. Oil and Fatty Acids in Seed of Eggplant (*Solanum melongena* L.) and Some Related and Unrelated Solanum Species. American Journal of Agricultural and Biological Sciences. 11 (2): 76.81.
- Jiu, M., Jian H, Wang L-J, Dong J-F, Song Y-Q, and Sun H-Z. 2017. Cryptic Species Identification and Composition of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) Complex in Henan Province, China. Jurnal of Insect Science. 17: 1-7.
- Johnston, N, and X. Martini. 2020. The Influence of Visual and Olfactory Cues in Host Selection for *Bemisia tabaci* Biotype B in the Presence or Absence of Tomato Yellow Leaf Curl Virus. Insect. 115: 1-2.
- Jones, David R. 2003. Plant Viruses Transmitted by Whiteflies, European Journal of Plant Pathology. 109: 195–219.
- Jumini, dan A. Marliah. 2009. Pertumbuhan dan hasil tanaman terung akibat pemberian pupuk daun gandasil D dan zat pengatur tumbuh harmonik, Jurnal Floratek, 4 : 73-80.
- Meilin, A. 2012. Dampak insektisida pada parasitoid telur wereng batang cokelat dan deltametrin konsentrasi sublethal terhadap *Anagrus nilaparvata* (Hymenoptera: Mymaridae). Disertasi Pascasarjana UGM. Yogyakarta. 149p.
- Mudjiono, G. 2013. Pengelolaan Hama Terpadu “Konsep, Taktik, Strategi, Penyusunan Program PHT, dan Implementasi”. Universitas Brawijaya Press.
- Muhardi, T. S. Soewarno, S. L. Betty, A. Apriyantono, dan S. Yasni. 2003. Isolasi dan identifikasi komponen volatil biji atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk). Jurnal Teknologi dan industri pangan. 16: 121-128.
- Nakamura, A., T. Ono, N. Yagi, and M. Miyazawa. 2013. Volatile compounds with characteristic aroma of boiled sweet potato (*Ipomoea batatas* L. cv Ayamurasaki, I. batatas L. cv Beniazuma and I. batatas L. cv Simon 1). The Journal of Essential Oil Research. 25: 497–505.
- Pradana, A. W., S. Samiyarsih, J. S. Muljowati. 2017. Korelasi karakter anatomi daun ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) kultivar tahan dan tidak tahan terhadap intensitas penyakit kudis daun. Scripta Biologica. 4:21-29.

- Priawandiputra, W. dan A. D. Permana. 2015. Efikasi empat perangkap serangga dengan tiga jenis atraktan di perkebunan pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 1 (1): 54-59.
- Rukmana, R. 2001. *Cabai Hibrida Sistem Mulsa Plastik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sadeh, D., N. Nitzan, A. Shachter, D. Chaimovitsh, N. Dubai, and M. Ghanim. 2017. Whitefly Attraction to Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) is Associated with Volatile Composition and Quantity. *PLoS ONE*, 12: 1-18.
- Schlaeger, S., J. A. Pickett, and M. A. Birkett. 2018. Prospects for management of whitefly using plant semiochemicals, compared with related pests. *Pest Management Science*. 74: 2405–2411.
- Schoonhoven, L. M., van Loon, Joop., Dicke, Marcel. 2005. *Insect-Plant Biology*. Book published at Oxford University Press
- Setiawati, W., B. K. Udiarto, dan A. Muharam. 2005. Pengenalan dan pengendalian hama-hama penting pada tanaman cabai merah. Balai Penelitian Tanaman Sayur.
- Shiojiri, K., R. Ozawa, and J. Takabayashi. 2006. Plant Volatiles, Rather than Light, Determine the Nocturnal Behavior of a Caterpillar. *PLOS Biology*. 4:1044-1047.
- Sulandari. 2006. Penyakit daun keriting kuning cabai di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 12: 1- 12.
- Sumardiyo, Y. B., S. Hartono, dan S. Sulandari. 2003. Epidemi penyakit daun keriting kuning cabai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 9: 1- 3.
- Sutrisno. 2015. Ketersediaan cabai merah (*Capsicum annuum* L.) dalam menopang ketahanan pangan di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang*. 11: 38- 45.
- Syahputra, E., D. Prijono, Dadang, S. Manuwoto, L. K. Darusman. 2006. Respons Fisiologi *Crocidolomia pavonana* terhadap Fraksi Aktif *Calophyllum soulattri*. *Jurnal Hayati*. 13: 7-12.
- Szafraneck, B and J. Szafraneck. 2008. *Volatiles of Salanum spp: Analysis, Composition, and Ecological Significance*. Global Science Books. 2: 145-155.
- Vivaldo, G., E. Masi, C. Tiati, G. Calderalli, and S. Mancuso. 2017. The network of plants volatile organic compounds, *Scientific Reports*. 7: 11050.
- Wonoraharjo, S., Nurindah, D. A. Sunarto, Sujak, N. Zakia. 2015. Analisis senyawa volatil dari ekstrak tanaman yang berpotensi sebagai atraktan parasitoid telur wereng batang coklat, *Anagrus nilaparvatae* (Pang et Wang) (Hymenoptera: Mymaridae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 12: 48-57.