

DAFTAR PUSTAKA

- Adiredjo, A. L., L. Soetopo, dan Parnidi. 2021. *Pemuliaan Ketahanan Genetik Tanaman*. 1st ed. UB Press, Malang.
- Ariyanti, N. A. 2017. Mekanisme infeksi virus kuning cabai (*Pepper Yellow Leaf Curl Virus*) dan pengaruhnya terhadap proses fisiologi tanaman cabai. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS: 682-686.
- Aristya, V. E., dan Taryono. 2019. Pemuliaan tanaman partisipatif untuk meningkatkan peran varietas padi unggul dalam mendukung swasembada pangan nasional. *Agrotechonology Innovation* 2(1): 26-35.
- Arumingtyas, E. L. 2016. *Genetika Mendel: Prinsip Dasar Pemahaman Ilmu Genetika*. 1st ed. UB Press, Malang.
- Ashar, J. R., A. Farhanah, Firmansyah, P. Hamzah, W. . Indriatama, R. Ismayanti, M. Friska, Fitrahtunnisa. 2023. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. 1st ed. Penerbit Haura Utama, Sukabumi.
- Barmawi. 2007. Pola segregasi dan heritabilitas sifat ketahanan kedelai terhadap *Cowpea Mild Mottle Virus* populasi Wilis X MLG2521. *J. HPT Tropika* 7(1): 48-52.
- Breves, S. S., F. A. Silva, N. C. Euclides, T. F. F. Saia, J. J. Baptiste, E. R. A. Neto, and E. P. B. Fontes. 2023. *Begomovirus*-host interactions: viral proteins orchestrating intra and intercellular transport of viral DNA while supressing host defense mechanisms. *Viruses* 15(1): 1-18.
- Duriat, A. S., dan S. G. Sastrosiswojo. 2009. *Pengendalian Hama Penyakit Terpadu pada Agribisnis Cabai*. 1st ed. Penerbit Swadaya, Jakarta.

- Fadhila, C., A. Lal, T. B. Thuy, P. T. Ho, S. H. Hidayat, J. Lee, E. J. Kil, and S. Lee. 2020. The treat of seed-transmissible pepper yellow leaf curl Indonesia virus in chili pepper. *Journal Microbial Pathogenesis* 143(1): 1-8.
- Faizah, R., S. Sujiprihat, M. Syukur, dan S. H. hidayat. 2012. Ketahanan biokimia tanaman cabai terhadap *Begomovirus* penyebab penyakit daun keriting kuning. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 8(5): 138-144.
- Ganefianti, D. W., S. Sujiprihati, S. H. Hidayat, dan M. Syukur. 2008. Metode penularan dan uji ketahanan genotipe cabai terhadap *Begomovirus*. *Akta Agrosia* 11(2): 162-169.
- Ganefianti, D. W. 2010. Genetik ketahanan cabai terhadap *Begomovirus* penyebab penyakit daun keriting kuning dan arah pemuliaannya. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, IPB.
- Ganefianti, D. W., S. Sujiprihati, S. H. Hidayat, dan M. Syukur. 2010. Fase renan tanaman cabai terhadap infeksi *Begomovirus*. *Prosiding Seminar Nasional Hortikultura 2010*: 653-662.
- Gaswanto, R., N. Guaneni, dan A. S. Duriat. 2009. Seleksi tanaman tomat berdasarkan ketahanan pasif dan aktif terhadap CMV. *J. Hort* 19(4): 377-385.
- Gaswanto, R., M. Syukur, B. S. Purwoko, dan S. H. Hidayat. 2015. Metode penularan massal untuk uji penapisan ketahanan cabai mutan terhadap *Begomovirus*. *J. Hort* 25(3): 246-256.
- Gunaeni, N., dan E. Purwati. 2013. Uji ketahanan terhadap *Tomato yellow leaf curl virus* pada beberapa galur tomat. *Jurnal Hort.* 23(1): 65-71.
- Gupta, N., K. Reddy, D. Bhattacharyya, and S. Chakraborty. 2021. Plant responses to geminivirus infection: guardians of the plant immunity. *Virology Journal* 18(143): 1-25.

- Hermawan, E., Sobir, dan D. Efendi. 2014. Analisis genetik sifat ketahanan melon (*Cucumis melo* L.) terhadap virus kuning. *J. Agron. Indonesia* 42(2): 142-149.
- Hinkelmann, K., and O. Kempthorne. 2005. *Design and Analysis of Experiments*. 2nd ed. Wiley Interscience Publication, Canada.
- Horison, C., Rustikawati, dan Sudarsono. 2007. Aktivitas peroksidase, skor elisa dan respon ketahanan 29 genotip cabai merah terhadap infeksi cucumber mosaic virus (CMV). *Akta Agrosia* 10(1): 1-3.
- Kamaliah, T. L., M. Syukur, Sobir, A. Maharijaya, dan P. Hidayat. 2023. Pengaruh tetua betina pada hasil persilangan cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap morfologi daun. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*: 104-110.
- Karismayati, I. G. A., G. N. A. S. Wirya, T. A. Phabiola. 2017. Pengaruh waktu inokulasi terhadap laju infeksi penyakit *Bean Common Mosaic Virus* (BCMV) pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *E-Jurnal Agroteknologi Tropika* 6(1): 101-111.
- Keller, B., C. Feuillet, and M. Messmer. 2000. *Genetic of disease resistance*. Kluwer Academic Publisher: 101-160.
- Kenyon, L., S. Kumar. W. S. Tsai, and J. Hughes. 2014. Virus diseases of peppers (*Capsicum spp.*) and their control. *Advances in Virus Research*: 297-354.
- Koeda, S., E. Kesumawati, Y. Tanaka, M. Hosokawa, M. Doi, and A. Kitajima. 2016. Mixed infection of *Begomoviruses* on pepper plants at Northern Sumatra, Indonesia. *Trop. Agr. Develop.* 60(2): 59-64.
- Koeda, S., M. Onouchi, N. Mori, N. S. Pohan, A. J. nagano, and E. Kesumawati. 2021. A recessive gene *pepy-1* encoding pelota confers resistance to *Begomovirus* isolates of PepYLCIV and PepYLCAV in *Capsicum annuum*. *Journal Theoretical and Applied Genetics*: 1-34.

- Kumar, S., S. Kumar, M. Singh, A. K. Singh, and M. Rai. 2006. Identification of host plant resistance to pepper leaf curl virus in chilli (*Capsicum* species). *Scientia Horticulture* 110: 359-361.
- Kumar, N., P. Purushotham, A. Kumar, A. Sahu, and S. V. Nandeeshha. 2023. *Recent Advancements in Plant Protection*. 1st ed. Golden Leaf Publishers, India.
- Lagiman., dan B. Supriyanta. 2021. *Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai*. 1st ed. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta.
- Leclerc, M., T. Dore, C. A. Gilligan, P. Lucas, and J. A. N. Filipe. 2014. Estimating the delay between host infection and disease (incubation period) and assessing its significance to the epidemiology of plant diseases. *PloS ONE* 9(1): 1-15.
- Lukman, R., A. Afifuddin, A. V. Deynze, T. Hil, and R. Jimenez. 2019. A survey of mixed *Begomovirus* infection in Solanaceae and Fabaceae at different altitudes in East Java, Indonesia. *Plant Prot* 52(3-4): 385-406.
- Lynch, M., and B. Walsh. 1998. *Genetics and Analysis of Quantitative Traits*. 1st ed. Oxford University Press.
- Malau, S. 2020. *Biometrika Genetika dalam Pemuliaan Tanaman*. 1st ed. Universitas HKBP Nommensen, Medan.
- Marianah. 2020. Serangga vektor dan intensitas penyakit virus pada tanaman cabai merah. *Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies* 1(2): 127-134.
- Matthews, R. 2002. *Plant Virology*. 1st ed. Academic Press, San Fransisco.
- Millah Z., S. Sujiprihati, dan S. H. Hidayat. 2012. Pewarisan karakter ketahanan terhadap ChiVMV (*Chilli Veinal Mottle Virus*) pada tanaman cabai. *Jurnal Agrotek* 4(1): 47-54.

- Olive, E. F., L. L. Pan, S. S. Liu, and J. N. Castillo. 2019. Transmission of *Begomoviruses* and other whitefly-borne viruses: dependence on the vector species. *Phytopathology* 110(1): 10-17.
- Russel, G. E. 1981. *Plant Breeding for Pest and Disease Resistance*. Studies in the Agricultural and Food Sciences, London.
- Sa'diyah, N., H. M. Akin, R. Putri, R. Jamil, dan M. Barmawi. 2016. Heritabilitas, nisbah potensi, dan heterosis ketahanan kedelao (*Glycine max* L. Merrill) terhadap *Soybean Mosaic Virus*. *J. HPT Tropika* 16(1): 17-24.
- Sastrahidayat, I. K. 2016. *Peramalan Penyakit Tumbuhan*. 1st ed. UB Press, Malang.
- Sipriyadi., A. N. A. Rahman, W. Darwis, R. H. Wibowo, M. Sutrawati, C. M. Hutasoit, Y. Kristiani, dan R. Setiawan. 2022. Pencirian genetik *Pepper Yellow Leaf Curl Virus* pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum*) di Bengkulu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 27(4): 574-581.
- Soosar, J. L. M., T. M. B. Smith, and S. P. D. Kumar. 2005. Mechanisms of plant resistance to viruses. *Nature Review Microbiology* 3(1): 789-798.
- Sriwidarti, N., Sa'diyah, S. D. Utomo, dan M. Barmawi. 2010. Pola pewarisan karakter kualitatif kacang panjang (*Vigna sinensis* var. *Sesquipedalis* L.) keturunan testa coklat X hitam. *Jurnal Agrotropika* 15 (1): 43-47.
- Subekti, D., S. H. Hidayat, E. Nurhayati, dan S. Sujiprihati. 2006. Infeksi cucumber mosaic virus dan chili veinal mottle virus terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. *J. Hort.* 18(2): 2-11.
- Subiastuti, A. S., S. Hartono, and B. S. Daryono. 2019. Detection and identification of *Begomovirus* infecting cucurbitaceae and solanaceae in Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas* 20(3): 738-744.

- Undang., M. Syukur, dan Sobir. 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum* spp.) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. *J. Agron. Indonesia* 43(2): 118-125.
- Vlot, A. C., D. A. Dempsey, and D. F. Klessig. 2009. Salicylic acid, a multifaceted hormone to combat disease. *J. Phytopathol* 47(1): 177-206.
- Warner, J. N. 1952. A method fo estimating heritability. *Journal Agron* 44(8): 427-430.xlq
- Widiyono, W., dan N. Hidayati. 2005. Periode kritis tanaman cabai merah besar (*Capsicum annuum* L. var. *long chilli*) pada perlakuan cekaman air. *J. Biol. Indonesia* 3(9): 389-396.
- Zhigila, D. A., A. A. Abdulrahaman, O. S. Kolawole, and F. A. Oladele. 2014. Fruit morphology as taxonomic features in five varieties of *Capsicum annuum* L. Solanaceae. *Journal of Botany* 2014: 1-6.