

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, M., B. Koul, K. Chandrashekar, A. Raut, and D. Yadav. 2022. Whitefly (*Bemisia tabaci*) management (WFM) strategies for sustainable agriculture: a review. *Agriculture*. 12(9): 1317-1346.
- Adeleye, V.O., D. R. Seal, O. E. Liburd, H. McAuslane, and H. Al. 2022. Pepper weevil, *Anthonomus eugeni* (Coleoptera: Curculionidae) suppression on jalapeno pepper using non-host insect repellent plants. *Crop Protection*. 154: 1-8.
- Agastya, I. M. I., R. P. D. Julianto, dan Marwoto. 2020. Review: pengaruh pemanasan global terhadap intensitas serangan kutu kebul (*Bemisia tabaci* Genn) dan cara pengendaliannya pada tanaman kedelai. *Buana Sains*. 20(1): 99-110.
- AgroMedia, Redaksi. 2007. Budi Daya Jagung Hibrida. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka.
- Alemandri, V., C. G. V. Medina, A. D. Dumon, E. B. A. Caro, M. F. Mattio, S. G. Medina, P. M. L. Lambertini, and G. Truol. 2015. Three members of the *Be,isia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) cryptic species complex occur sympatrically in Argentine horticultural crops. *Journal of Economic Entomology*. 108(2): 405-413).
- Alif, S.M. 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. Bantul: Bio Genesis. pp. 13.
- Arbani, A., I. Sari, dan Y. Riono. 2018. Pengaruh komposisi media tanam dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agro Indragiri*. 3(1): 219-231.
- Bamboriya, S. D., R. S. Bana, B. R. Kuri, V. Kumar, S. D. Bamboriya, and R. P. Meena. 2022. Achieving higher production from low inputs using synergistic crop interactions under maize-based polyculture systems. *Environmental Sustainability*. 5: 145-159.
- CABI. 2015. *Bemisia tabaci* (Tobacco Whitefly). CABI Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompedium.8927>. Diakses 14 Desember 2022.



- Chandrashekar, K. and P. R. Shashank. 2017. Indian contribution to whitefly (*Bemisia tabaci*) research. in a century of plant virology in India. Singapore: Springer. pp 563-580
- Chen, W., D. K. Hasegawa, K. Arumuganathan, A.M. Simmon, W. M. Wintermantel, Z. Fei, and K. Ling. 2015. Estimation of the whitefly *Bemisia tabaci* genome size based on k-mer and flow cytometric analyses. *Journal Insects*. 6: 704-715.
- Damayanti, T. A. dan L. Pebriyeni. 2015. tanaman penghalang dan ekstrak daun pagoda untuk mengendalikan *bean common mosaic virus* pada kacang panjang di lapangan. *Jurnal Hortikultura*. 25(3): 238-245.
- Ellango, R., S. T. Singh, V. S. Rana, N. G. Priya, H. Raina, R. Chaubey, N. C. Naveen, R. Mahmood, V.V. Ramamurthy, R. Asokan, and R. Rajagopal. 2015. Distribution of *Bemisia tabaci* genetic groups in India. *Molecular Ecology and Evolution*. 44(4): 1258-1264.
- Friarini, Y. P., Witjaksono, and Suputa. 2017. Study of the use of maize as barrier crop in chili to control *Bemisia tabaci* (Gennadius) Population. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 20(2): 79-83.
- Hafid, H., S. A. Syaiful, Kaimuddin, A. Fattah, and F. Djufry. 2021. The effect of the number of rows and varieties of soybean on growth and yield in intercropping with corn. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 648: 1-10.
- Haryadi, N. T., W. Muhlison, dan M. B. D. A., Ashar. 2022. Efektifitas penanaman refugia terhadap populasi dan intensitas serangan hama kutu kebul (*Bemisia tabaci*) pada pertanaman cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Bioindustri*. 4(2): 135-148.
- Heryani, N., B. Kartiwa, Y. Sugiarto, dan T. Handayani. 2013. Pemberian mulsa dalam budidaya cabai rawit di lahan kering: dampaknya terhadap hasil tanaman dan aliran permukaan. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41(2): 147-153.
- Horowitz, A. R., M. Ghanim, E. Roditakis, R. Nauen, and I. Ishaaya. 2020. Insecticide resistance and its management in *Bemisia tabaci* species. *Journal of Pest Science*. 93(3): 893-910.



- Imron, M., Suryanti, dan S. Sulandari. 2015. Peranan jamur mikoriza arbuskular terhadap perkembangan penyakit daun keriting kuning cabai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 19(2): 94-98.
- Jahanzaib, M., M. A. Khan, and S. Haider. 2017. Characterization of environmental conditions conducive for the development of *Bemisia tabaci* (Genn.) and tomato leaf curl virus disease. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 5(4): 1429-1432.
- Kristino, D., D. Suswati, dan R. Manurung. 2022. Peranan kombinasi lumpur merah dan pupuk kandang sapi terhadap ketersediaan hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman jagung pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian*. 11(2): 1-12.
- Li, Q., N. Liu, and C. Wu. 2023. Novel insight into maize (*Zea mays*) development and organogenesis for agricultural optimization. *Planta*. 257: 94 – 178.
- Li, Y., G. N. Mbata, S. Punnuri, A. M. Simmons, and D. I. Shapiro-Ilan. 2021. *Bemisia tabaci* on vegetables in the southern United States: incidence, impact, and management. *Insects*. 12(3): 198-227.
- Li, Y., S. Zhong, Y. Qin, S. Zhang, Z. Gao, Z. Dang, and W. Pan. 2014. Identification of plant chemicals attracting and repelling whiteflies. *Arthropod-Plant Interactions*. 8: 183-190.
- Liu, Y., M. M. R. Shah, Y. Song, and T. Liu. 2020. Host plant affects symbiont abundance in *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). *Insects*. 11(8): 501-518.
- McAuslane, H. J., and H. A. Smith. 2015. Sweetpotato whitefly B biotype, *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Insecta: Hemiptera: Aleyrodidae). *IFAS Extension*. 1-12.
- Muryasani, A. A., E. Sulistyaningsih, dan E. T. S. Putra. 2017. Pengaruh waktu aplikasi pyraclostrobin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Vegetalika*. 7(1): 1-12.
- Narendra, A. A. G. A., T. A. Phabiola, dan K. A. Yuliadhi. 2017. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci*) (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) dengan insiden penyakit kuning pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*

- Mill.) di Dusun Marga Tengah, Desa Kerta, Kecamatan Payangan, Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(3): 339-348.
- Nasruddin, A. and L. C. Stocks. 2014. First report of economic injury due to the spiraling whitefly (Hemiptera: Aleyrodidae) on pepper in Indonesia. *Florida Entomologist*. 97(3): 1255-1259.
- Patel, C., R. M. Srivastava, and J. M. Samraj. 2022. Comparative study of morphology and developmental biology of two agriculturally important whitefly species *Bemisia tabaci* (Asia II 5) and *Trialeurodes vaporariorum* from North-Western Himalayan Region of India. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. 65: 1-15.
- Pathania, M., A. Verma, M. Singh, P. K. Arora, and N. Kaur. 2020. Influence of abiotic factors on the infestation dynamics of whitefly, *Bemisia tabaci* (Gennadius 1889) in cotton and its management strategies in North-Western India. *International Journal of Tropical Insect Science*. 40: 969-981.
- Puspitasari, M., P. Hidayat, Pudjianto, Marwoto, dan B. T. Rahardjo. 2016. Pengaruh pola pengelolaan hama terhadap populasi serangga hama pada lahan kedelai varietas anjasmoro dan wilis. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 16(1): 25-34.
- Quintela, E. D., A. G. Abreu, J. F. D. S. Lima, G. M. Mascarin, J. B. D. Santos, and J. K. Brown. 2016. Reproduction of the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) B biotype in maize fields (*Zea mays*) in Brazil. *Pest Management Science*. 72(11): 2181-2187.
- Ramos, R. S., L. Kumar, F. Shabani, R. S. da Silva, T. A. de Araujo, and M. C. Picanco. 2019. Climate model for seasonal variation in *Bemisia tabaci* using CLIMEX in tomato crops. *International Journal of Biometeorology*. 63:281-291.
- Rehman, M., P. Chakraborty, B. Tanti, B. Mandal, and A. Ghosh. 2021. Occurrence of a new cryptic species of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae): an updated record of cryptic diversity in India. *Phytoparasitica*. 49: 869-882.



- Rupiasih, N. Y., N. K. G. H. Yanti, M. Sumadiyasa, dan I. B. S. Manuaba. 2018. Pengaruh berbagai gangguan pada benih terhadap kadar klorofil dan karotenoid daun serta biomassa tanaman cabai rawit pada masa perkecambahan. *Buletin Fisika*. 19(1): 35-29.
- Safitri, A. D., R. Linda, dan Rahmawati. 2017. Aplikasi pupuk organik cair (POC) kotoran kambing difermentasikan dengan EM4 terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) var. Bara. *Protobiont*. 6(3): 182-187.
- Sarkar, S. C., E. Wang, S. Wu, and Z. Lei. 2018. Application of trap cropping as companion plants for the management of agricultural pests: a review. *Insects*. 9(4): 128-144.
- Singarimbun, M. A., M.I. Pinem, dan S. Oemry. 2017. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci*) dan kejadian penyakit kuning pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(4): 847-854.
- Sujay, Y. H., R. S. Giraddi, and K. Basavana Goud. 2015. Role of border and barrier crops for the management of important chili (*Capsicum annum* L.) pests. *Madras Agricultural Journal*. 102(7-9): 244-247.
- Sumajow, A. Y.M., J. E. X. Rogi, dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Agri-sosioekonomi*. 12(1): 65-72.
- Tiwari, Y. K. and S. K. Yadav. 2019. High temperature stress tolerance in maize (*Zea mays* L.): physiological and molecular mechanisms. *Journal of Plant Biology*. 62: 93-102.
- Thomas, A., A. Kar, K. B. Rebijith, R. Asokan, and V. V. Ramamurthy. 2014. *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) species complex from cotton cultivars: a comparative study of population density, morphology, and molecular variations. *Annals of The Entomological Society of America*. 107(2): 389-398.



- Trebicky, P., B. Dader, S. Vassiliadis, and A. Fereres. 2017. Insect plant pathogen interactions as shaped by future climate: effects on biology, distribution, and implications for agriculture. *Insect Science*. 24(6): 975-989.
- Tricahyati, T., Suparman, dan C. Irsan. 2021. Insidensi dan intensitas serangan virus dan kaitannya dengan produksi cabai merah keriting yang diaplikasikan berbagai warna mulsa. *Jurnal Agrikultura*. 32(3): 248-256.
- Tripodi, P., and S. Kumar. 2019. The capsicum crop: an introduction. In *The Capsicum Genome*. pp 1-8.
- Tyasningsiwi, R. W. 2019. Analysis of volatile compound at different age of corn crops used as *Bemisia tabaci* repellent. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 23(1): 142-147.
- Undang, M. Syukur, dan Sobir. 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum* spp.) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43(2): 118-125.
- Utama, K. D., I. G. N. Bagus, I. K. Siadi, I. D. N. Nyana, dan G. Suastika. 2015. Pengaruh penggunaan mulsa plastik terhadap kelimpahan serangga *Myzus persicae* pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(1): 74-80.
- Waweru, B. W., P. Rukundo, D. C. Kilalo, D. W. Miano, and J. W. Kimenju. 2021. Effect of border crops and intercropping on aphid infestation and the associated viral disease in hot pepper (*Capsicum* sp.). *Crop Protection*. 145: 1-7.
- Wirosoedarmo, R., A. T. Sutanhaji, E. Kurniati, dan R. Wijayanti. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman jagung menggunakan metode analisis spasial. 31(1): 71-78.
- Yuliana, R. 2021. Pemanfaatan Tanaman Jagung sebagai Penolak Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*). Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Zhang, X., G. L. Lovei, M. Ferrante, N. Yang, and F. Wang. The potential of trap and barrier cropping to decrease densities of the whitefly *Bemisia tabaci* MED on cotton in China. *Pest Management Science*. 76(1): 366-374.