

REFERENCES

- A., Ramirez-Godoy, Gina PP., and Hermann, RD. 2018. Evaluation of the effect of foliar application of kaolin clay and calcium carbonate on populations of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) in Tahiti lime. *Crop Protection*: 109(2018): 62-71.
- A., Lidya., Nirmala, D., I. W., Karta, N.L., Candra W., N.M., Andini, D. 2017. Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Larva Lalat *Sarcophaga* Pada Daging Untuk Upakara Yadnya di Bali. *Jurnal Sains Dan Teknologi* Vol. 6, No. 1, April 2017
- Amalin, DM., Lani, A., Dennis, B., Jesusa, CL., And Edward, FD. 2015. Effectiveness of kaolin clay particle film in managing *Helopeltis collaris* (Hemiptera: Miridae), a major pest of cacao in The Philippines. *Florida Entomologist* 98(1): 354-355.
- Antonip, Y., Cantua A., Alberto F., Jose H. 2020. Senyawa organik tanaman yang mudah menguap yang disebabkan oleh serangga: situasi saat ini di Meksiko. *Pendeta Mex. Sains. Agric* 10(03)
- Brahmachari, G. 2004. Neem—an Omnipotent Plant: a Retrospection. *Chembiochem* 5, 408–421. doi: 10.1002/cbic.200300749
- [Ditlin Horti] Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2020. *Kutu Loncat*. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php/page/index/opt-buah-jeruk-kutu-loncat/Buah/Jeruk>, diakses pada 26 April 2022 pukul 23.47 WIB.
- Hasyim, A., Setiawati, W., Jayanti, H., Krestini, E.H. 2014. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. *J. Hort* 24(4):336-345.
- Hendry, P. 2018. *Rekomendasi Pengendalian Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) pada Tanaman Jeruk*. Direktorat Jendral Perlindungan Hortikultura Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta. 12 hal.
- Khan, I., Zahid, M., and Gul, ZK. 2012. Toxicity of Botanic and Synthetic Pesticide Residues to Citrus Psyllid *Diaphorina citri* Kuwayama and *Chrysoperla carnea* (Stephens). *Pakistan J. Zool* 44(1): 197-201.
- Mann, R.S., Tiwari, S., Smoot, J.M., Rouseff, R.L., Stelinski, L.L. 2010. Repellency and toxicity of plant-based essential oils and their constituents against *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae). *Journal of Applied Entomology* 136(2012):87-96.

- Marlina, M., Mapegau, M., Hayati, I. 2022. Penularan Patogen CVPD Melalui Vektor *D.citri* Stadia Imago dan Nimfa pada Bibit Jeruk Rough Lemon dan Siem. *Biospecies* 15(1):43-48.
- Meitayani, N.P.S., W. Adiartayasa., I.N. Wijaya. 2014. Deteksi Penyakit *Citrus Vein Phloem Degeneration* (CVPD) dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada Tanaman Jeruk di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(2):70-79.
- Morgan, E. D. 2009. Azadirachtin, a Scientific Gold Mine. *Bioorg. Med. Chem.* 17, 4096–4105. doi: 10.1016/j.bmc.2008.11.081
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhadi. 2015. Penyakit Huanglongbing Tanaman Jeruk (*Candidatus liberibacter asiaticus*): Ancaman Dan Strategi Pengendalian. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 8(1):21-32.
- Nova, L. 2020. *Karakteristik Penyakit CVPD Pada Tanaman Jeruk Menggunakan Kamera Termal* (Diploma Thesis). Padang: Universitas Andalas, Jurusan Teknik Pertanian.
- Pierre, M.O., Juanpablo S.N., Monique J.R., Edgardo E., Pedro G., dan Christoper I.V. 2021. *White and red-dyed kaolin particle films reduce Asian citrus psyllid populations, delay huanglongbing infection, and increase citrus growth.* *Crop Protection* 150 (2021): 1-8.
- Poerwanto, ME., Trisyono YA., Subandiyah S., Martono E., Holfod P., and Beattie GAS. 2012. Olfactory Responses of the Asiatic Citrus Psyllid (*Diaphorina citri*) to Mineral Oil-Treated Mandarin Leaves. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 7: 50-55.
- Poerwanto, M.E. dan Brotodjojo, R.R. 2013. *Respon Parasitoid Generalis Trichogramma japonicum terhadap Senyawa Volatile Yang Dihasilkan Tanaman Jeruk.* Prosiding Seminar Nasional Strategi Reduksi dan Adaptasi Perubahan Iklim dalam Bidang Pertanian. 19-28 . ISSN 978-979-25-5262.
- Raharjo, K. 2000. Pengendalian *Diaphorina citri* (Vektor penyakit CVPD) dengan *Metarrhizium anisopliae*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 6(1):23-31.
- Sharma, R.R., Rakesh, R.S.V., Datta, S.C. 2015. Particle Films and their Applications in Horticultural Crops. *Applied Clay Science* 116-117: 54-68.

- Sodiq, M. 2009. *Ketahanan Tanaman terhadap Hama*. Jawa Timur: UPN Press.
- Subiyakto. 2009. Ekstrak Biji Mimba sebagai Pestisida Nabati: Potensi, Kendala, dan Strategi Pengembangannya. *Perspektif* 8(2): 108 – 116.
- Sulaswatty, A. 2019. *Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Teknologi Kimia: Penerapan Teknologi Nonkonvensional dalam Ekstraksi Komponen Utama Atsiri dan Produk Turunannya di Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Wicaksono, RC. Dan Otto E. 2019. Peran Kaolin dalam Pengendalian Hama Thrips pada Buah Jeruk. *Jurnal Agronida* 5(1): 7-11.
- Wijaya, I.N. 2007. Penularan Penyakit CVPD (*Citrus Vein Phloem Degeneration*) oleh *Diaphorina citri* Kuwayama (Homoptera: Psyllidae) pada Tanaman Jeruk Siam. *Agritrop* 26(4):140-146.
- Wijaya, IN., M. Sritamin, M. M. Adnyana., W. Adiartayasa, dan I G.N. Bagus. 2012. Pendidikan dan Pelatihan Pengendalian Kutu Locat Jeruk (*Diaphorina citri* Kuwayama) Sebagai Hama dan Vektor Penyakit CVPD di Desa Taro, Gianyar. *Udayana Mengabdi* 11(2): 93-95.
- Wirawan, I.G.P. dan Julyasih, K.S.M. 2015. Detection of Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) Disease by Polymerase Chain Reaction (PCR) and Protein Analysis Using SDS Page (A Review). *International Journal of Bioscience and Biotechnology* 3(1):1-7.
- Wulansari, R., Yusup, H., Danar, D. 2021. Aktivitas Insektisida Campuran Minyak Mimba (*Azadirachta indica*) dan Minyak Jarak Kepyar (*Ricinus communis*) terhadap Spodoptera frugiperda. *Jurnal Agrikultura* 2021, 32 (3): 207 - 218
- Wuryantini, S., Harwanto, H., Yudistira, R.A. 2019. Toksisitas Bioinsektisida Ekstrak Kulit Jeruk terhadap Kutu Loncat Jeruk *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae) sebagai Vektor Penyakit CVPD. *Jurnal Agronida* 5(2):51-58.
- Wyss E, Daniel C, 2004. Effects of Autumn Kaolin Andpyrethrin Treatments on The Spring Population of Dysa-Phis Plantaginea in Apple Orchards. *Journal of Applied Entomology*. 128:147–149.