

REFERENCES

- [BPS] Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. Luas Panen Jeruk Siam/Kepron Menurut Provinsi, 2011-2015.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. *Ekspor dan impor*. retrieved from <https://www.bps.go.id/exim/>. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Ambarwati. 2011. Mimba Sebagai Antibakteri, Antifungi dan Biopestisida. *Jurnal Kesehatan* 4(2): 154-163.
- Dunan, L., T. Malanga, S. Benhamou, N. Papaiconomou, N. Desneux, A. V. Lavoie, and T. Michel. 2023. Effects of essential oil-based formulation on biopesticide activity. *Industrial Crops & Products* 202: 1-12.
- Dwiastuti, M.E. 2000. Evaluasi Ketahanan Varietas Jeruk Terhadap Penyakit CVPD Isolat Lumajang. *J. Hort.* 10(1): 21- 29.
- Efah, E., L. Svendsen, D. P. Barrett, and A. C. McCormick. 2022. Exploring plant volatile-mediated interactions between native and introduced plants and insects. *Scientific Reports* 12: 1-12.
- Fikrinda, W. 2012. *Pengaruh Strangulasi Single dan Double Terhadap Perbaikan Keragaan Bibit Jeruk Pamelon (Citrus Grandis L. Osbeck)*. Skripsi. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Gao, S., K. Zhang, L. Wei, G. Wei, W. Xiong, Y. Lu, Y. Zhang, A. Gao and B. Li. 2020. Insecticidal Activity of *Artemisia vulgaris* Essential Oil and Transcriptome Analysis of *Tribolium castaneum* in Response to Oil Exposure. *Front. Genet.* 11(589): 1-19.
- Gosal, L. M., M. L. A. Hosang. 2022. Kajian Potensi Minyak Atsiri (Volatile Organic Compounds) Sebagai Salah Satu Pengendali Hama Tanaman. *Jurnal Bios Logos* Vol. 12(2): 149-156.
- Hanif, Z. 2020 Pengembangan Agribisnis Jeruk Nusantara. *Iptek Hortikultura* 16: 27-30.
- India Biodiversity Portal. 2014. *Azadirachta indica* A. Juss. <https://indiabiodiversity.org/species/show/31068>, accessed on February 12, 2023.

- Jayuska, A., Warsidah, N. Asikina, A. Widiyantoroa, A. B. Aritonang. 2022. Aktivitas Minyak Atsiri Daun Legundi (*Vitex trifolia* L.) sebagai Repellent Kutu Beras (*Sitophilus orizae*). *Berkala Sainstek* 10(1): 37-44.
- Khan, I., M. Zahid, and G. Z. Khan. 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.
- King County. 2022. Absinth Wormwood Identification and Control. <https://kingcounty.gov/services/environment/animals-and-plants/noxious-weeds/weed-identification/absinth-wormwood.aspx>, accessed on February 9, 2023.
- Manuputty, C., J. A. Patty, S. Noya. 2023. Efektivitas Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Nimfa Instar III *Nezara viridula* L. (Hemiptera: Pentatomidae) Pada Polong Kacang Panjang. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech* 2(1): 37-44.
- Masriany, M., A. Sari, and D. Armita. 2019. Diversitas Senyawa Volatil dari Berbagai Jenis Tanaman Dan Potensinya Sebagai Pengendali Hama yang Ramah Lingkungan. *Dalam: Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID-19*. Gowa, 19 September 2020. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Hlm 475-481.
- Mazzonetto, F. 2003. Efeito de pos de origem vegetal sobre *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Bruchidae) em feijao armazenado. *Neotrop. Entomol* 32 (1).
- Megawati, and R.M. Candra. 2017. Diagnosa Hama dan Penyakit pada Tanaman Jeruk dengan Menerapkan Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization (Studi Kasus: Badan Penyuluhan Pertanian Kuok). *Jurnal Core IT* 3(2): 59-62.
- Ninditya, V. I., E. Purwati, A. T. Utami, A. S. Marwaningtyaz, N. K. Fairuz, R. Widayanti and P. H. Hamid. 2020. *Artemisia vulgaris* efficacies against various stages of *Aedes aegypti*. *Veterinary World* 13(7): 1423-1429.
- Palupi, D., E. Kusdiyantini, R. Rahadian, and A. H. Prianto. 2016. Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Minyak Biji Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss). *Jurnal Biologi*, 5(3): 23-28.
- Pannacci, E., M. Masi, M. Farneselli, and F. Tei. 2020. Evaluation of Mugwort (*Artemisia vulgaris* L.) Aqueous Extract as a Potential Bioherbicide to Control *Amaranthus retroflexus* L. in Maize. *Agriculture* 10(642).

- Poerwanto, M. E. and C. Solichah. 2021. Role of Plant Volatile to *Diaphorina citri* on Feeding and Oviposition Behaviour. *RSF Conference Series: Engineering and Technology* 1 (1), 644-659.
- Poerwanto, M. E., C. Solichah, and A. Ilcham. 2020. The response of *Diaphorina citri* to Various Guava Shoots. *LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta Conference Series Proceeding on Engineering and Science Series (ESS)*. 513-520.
- Prianto, A.H., Budiawan, Y. Yulizar, and P. Simanjuntak. 2019. Pengaruh Sinergi Azadirachtin dan Komponen Minor Dalam Minyak Biji Mimba Terhadap Aktivitas Antifeedant *Spodoptera litura*. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 30(1): 27–34.
- Rashidi, M., C.Y. Lin, K. Britt, O. Batuman, M. A. Rwahnih, D. Achor, and A. Levy. 2022. *Diaphorina citri* flavi-like virus localization, transmission, and association with *Candidatus Liberibacter asiaticus* in its psyllid host. *Virology* 567: 47-56.
- Ravelo, E. E. E., L. R. Rubio-González, V. A. Costa, A.P. Castro-Ávila. 2011. *Diaphorina citri* (Kuwayama, 1907) y *Tamarixia radiata* (Waterson, 1922) en cítricos en el departamento de cundinamarca, Colombia. *Agronomía Colombiana*, 29(3), 487-493.
- Saenong, M.S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.) J. *Litbang Pert.* 35(3): 131-142.
- Senewe, R. E. 2019. Preferensi Serangga Herbivora *Henosepilachna* sp (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap Beberapa Jenis Tanaman Budidaya. *J. Budidaya Pertanian* 15(1): 61-67.
- Shahzad F., T. Vashisth, M. A. Ritenour, and J. K. Brecht. 2022. Huanglongbing disease symptoms and the postharvest quality of 'LB8-9' (Sugar Belle®) and 'Tango' mandarins as affected by ethylene treatment. *Scientia Horticulturae* 310.
- Silva, M. S., J. M. Patt, C. D. J. Barbosa, M. Fancelli, P. R. R. Mesquita, F. D. M. Rodrigues, A. S. Schnadelbach. 2023. Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) responses to plant-associated volatile organic compounds: A mini-review. *Crop Protection* 169: 1-18.
- Singh, N.B., M. L. Devi, T. Biona, N. Sharma, S. Das, J. Chakravorty, P. K. Mukherjee, and Y. Rajashekar. Phytochemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil from the Leaves of *Artemisia vulgaris* L. *Molecules* 28(5): 2279.

- Siwan, D., D. Nandave, and M. Nandave. 2022. *Artemisia vulgaris* Linn: an updated review on its multiple biological activities. *Future Journal of Pharmaceutical Sciences* 8:47.
- Suamba, I.W., I.G.P. Wirawan, and W. Adiartayasa. 2014. Isolasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) secara Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Jeruk (*Citrus* sp.) di Desa Kerta, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar. *Journal of Tropical Agroecotechnology*, 3(4).
- Suhaeni, N. 2017. *Petunjuk Praktis Menanam Jeruk*. Bandung: Nuansa Cendikia.
- Sumbe, R.B., M. S. Dhalgade, K. N. Palve, S. S. Kale, V. L. Waghe, K. A. Autade, and S. N. Kothawade. 2023. A pharmacotherapeutic screening of *Artemisia vulgaris* whole plant: A brief review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 12(1): 298-302.
- Swari N.P., M.W. Adiartayasa, I.N. Wijaya. 2014. Deteksi Penyakit Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) dengan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) pada Tanaman Jeruk di Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(2): 70.
- U.S. Department of Agriculture, National Agricultural Statistics Service (USDA-NASS), 2020. Citrus Fruits 2020 Summary. United States Department of Agriculture, Washington D.C. August 2020.
- USDA. 2020. Asia Citrus Psyllid. <https://www.aphis.usda.gov/aphis/resources/pests-diseases/hungry-pests/the-threat/asian-citrus-psyllid/asian-citrus-psyllid>, accessed on February 9, 2023.
- Valenzuela, N. L., N.A. Hernández, F. L. Viveros, N. S. G. Domínguez, J. J. Pelcastre, J. A. Rodríguez, A. L. Cruz, L. L. Rivera, L. A. A. Pérez, D. H. Garro, and C. G. Echegoyen. 2022. Efficiency of *Schinus molle* Essential Oil against *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Trioziidae) and *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Dryophthoridae). *Agriculture* 12 (554): 1-14.
- Wahyuni, D. and S. Nafi'ah. 2021. Uji Efektivitas Repellent Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pharma Bhakta* 1 (2): 20-29.
- Wijaya, I N. 2003. *Diaphorina citri* Kuwayama (Homoptera: Psyllidae): Bioekologi dan Peranannya sebagai Vektor Penyakit CVPD pada Tanaman Jeruk. [*Disertasi*]. Bogor: Program Pascasarjana IPB.
- Wijaya, I. N. 2007. Preferensi *Diaphorina citri* Kuwayama (Homoptera: Psyllidae) pada Beberapa Jenis Tanaman Jeruk. *Agritrop* 26(3): 110-116.

- Wijaya, I.N., 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.
- Wijaya, I.N., W. Adiartayasa, M. Sritamin, dan K.A. Yuliadhi. 2010. Dinamika Populasi *Diaphorina citri* Kuwayama (Homoptera: Psyllidae) dan Deteksi CVPD dengan Teknik PCR. *Jurnal Entomologi Indonesia* 7(2): 78 - 87.
- Wirawan, I.G.P., L. Sulistyowati, and I.N. Wijaya. 2003. Mekanisme Tingkat Molekul Infeksi Penyakit CVPD pada Tanaman Jeruk dan Peran *Diaphorina citri* Kuw. Sebagai Serangga Vektor. Denpasar. Lemlit. Universitas Udayana.