

BIBLIOGRAPHY

- A'yun, Q., Hermana, B., & Kalsum, U. (2020). Analisis Rendemen Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Pada Beberapa Varietas. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2), 160–173.
- Abramson. (2006). Effect of Essential Oil from Citronella and Alfazema on Fennel Aphids *Hyadaphis foeniculi Passerini* (Hemiptera: Aphididae) and its Predator *Cyclonedea sanguinea* L. (Coleoptera: Coccinellidae). *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), 9–10.
- Andayani, S. (2019). Karakterisasi Morfologi Sumber Daya Genetik Jeruk Dalam Pengujian Kemurnian Varietas. *Prosiding Temu Teknis Jabatan Fungsional Non Peneliti*, 81–89.
- Arfianto, F. (2016). Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat Pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi. *Anterior Jurnal*, 16(1), 57–66.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). *Produksi Tanaman Buah-Buahan Indonesia: Jeruk keprok dan Besar 2015-2020*. Jakarta: BPS. Diunduh dari <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. [1 Agustus 2021].
- Balitjestro. (2015). *Mengenal Penyakit CVPD (Huanglongbing)*. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/penyakit-cvpd-huanglongbing-pada-tanaman-jeruk/>. [3 Agustus 2021].
- Balittro. (2010). *Budidaya Serai Wangi*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika.
- Barman JC, Stuart A, Campbell, & Zeng X. (2016). Behavioral responses of female oriental fruit flies to the odor of papayas at three ripeness stages in a laboratory flight tunnel (Diptera: Tephritidae). *Journal of Insect Behavior*, 4, 751–762.
- Deptan. (2012). *Kajian Umum Mengenai Tanaman Jeruk Available*. https://ditlin.hortikultura.go.id/jeruk_cvpd/jeruk01.htm. [1 Agustus 2021].
- Dekeyser, M. A. (2005). Acaricide Mode of Action. *Pest Mange.Sci*, 61(2), 103–110.
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan. (2020). *Statistik Hortikultura*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Dwiastuti M. E., Anang T, Otto E, Susi W, & Yunimar. (2011). *Panduan Teknis Pengenalan Dan Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Jeruk*. Balai

- Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Fajar. (2015). Melihat Potensi Bukit Jeruk di Malang. *Balitjestro*, 1(1), 1–3.
- Fitrah, A. (2013). Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan dan Glukomanan dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut dan Kenanga. *Skripsi*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- George, J., Robbins, P. S., Alessandro, R. T., Stelinski, L. L., & Lapointe, S. L. (2016). Formic and Acetic Acids in Degradation Products of Plant Volatiles Elicit Olfactory and Behavioral Responses from an Insect Vector. *Chemical Senses*, 41(4), 325–338.
- Harwanto, Wuryantini, S., Endarto, E., & Yunimar. (2015). *Teknologi Bioprosesing Insektisida Botani yang Bersumber dari Metabolit Sekunder yang Dihasilkan tanaman*. Kota Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Hasyim, A., Setiawati, W., & Murtiningsih, R. (2010). Efikasi dan Persistensi Minyak Serai sebagai Biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera :Noctuidae). *J. Hort*, 20(2), 377–386.
- Hortikultura, S. S. (2018). *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Indrawijaya, B. (2016). Formulasi Pestisida Nabati Minyak Mimba Menggunakan Surfaktan Dietanolamida untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Tanaman Kedelai. *Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Isman, M. B. (2020). Plant Essential Oils for Pest and Disease Management. *J. Crop Protection*, 19(8), 603–610.
- Jang, E.B. & Light, D.M. (1991). Behavioral responses of female oriental fruit flies to the odor of papayas at three ripeness stages in a laboratory flight tunnel (Diptera: Tephritidae). *Journal of Insect Behavior*, 4: 751–762.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka, 204-220.
- Mariana, M., & Noveriza, R. (2013). Potensi Minyak Atsiri untuk Mengendalikan Potyvirus pada Tanaman Nilam. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(2), 53–58.
- Martasari, C. (2018). *Pengenalan dan Identifikasi Spesies Jeruk*. Balitjestro.

- <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/pengenalan-dan-identifikasi-spesiesjeruk/>. [3 Agustus 2021].
- Nakashima, K., Ohitsu, Y., & Prommintara, M. (1998). Detection of Citrus Organism in Citrus Plants and Psylla *Diaphorina citri* in Thailand. *Annals of the Phytopathological Society of Japan*, 64(3), 153–159.
- Noveriza, R., Mardiningsih, T. Lestari, M., & Mariana, M. (2016) Antiviral Effect of Clove Oil Combined with Citronella Oil to Control Mosaic Disease and its Vector on Patchouli Plant.In: Djiwanti,S.R. et al. (eds.) Innovation on Biotic and Abiotic Stress Management to Maintain Productivity of Spice Crops in Indonesia. *IAARD Press*,91–96.
- Noveriza, R., Mariana, M., & Yuliani, S. (2017). Keefektifan Formula Nanoemulsi Minyak Serai Wangi Terhadap Potyvirus Penyebab Penyakit Mosaik Pada Tanaman Nilam. *Bul. Litro*, 28(1), 47–57.
- Nurmansyah. (2011). Efektivitas Serai Wangi Terhadap Hama Pengisap Buah Kakao *Helopeltis Antonii*. *Bul. Litro*, 22(2), 205–113.
- Poerwanto, M. E., Solichah, C., & Ilcham, A. (2020). The response of *Diaphorina citri* to Various Guava Shoots. *Proceeding on Engineering and Science Series (ESS)*, 1(1), 513–520.
- Poerwanto, M. E., Trisyono, Y. A., Beattie, G. A. C., Subandiyah, S., Martono, E., & Holford, P. (2012). Olfactory Responses of the Asiatic Citrus Psyllid (*Diaphorina citri*) to Mineral Oil-Treated Mandarin Leaves. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 7(1), 50–55.
- Poerwanto, M. E., & Wijayani, A. (2013). Implementation Of Mineral Oil For Controlling Aphid And White Rust Disease Of Chrysanthemum. *Proceedings International Conference on Green Agro-Industry (ICGAI)*, 60–65.
- Priyadarshani, T. D., Hemachandra, K. , Sirisena, U. G. A., & Wijayaguasekara, H. N. (2016). Developmental Biology and Feeding Efficiency of *Menochilus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) (Fabricius) reared on *Aphis craccivora* (Hemiptera:Aphididae) (Koch). *Tropical Agricultural Research*, 27(2), 115–122.
- Razi, M. F., Manjunath L. Keremane, Chandrika Ramadugu, Mikeal Roose, Iqrar A. & Khan, R. F. L. (2014). Detection of Citrus Huanglongbing-Associated ‘*Candidatus Liberibacter asiaticus*’ in Citrus and *Diaphorina citri* in Pakistan, Seasonal Variability, and Implications for Disease Management. *Phytopathology*, 104(3), 257–568.

- Redaksi Trubus. (2020). *Kiat Atasi Hama Penyakit Jeruk*. Jakarta:PT Trubus Swadaya.
- Rukmana. (2005). *Jeruk Besar Potensi dan Prospeknya*. Yogyakarta:Kanisius.
- Setiawati, H. A., Jayanti, W., & Krestini. (2014). Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. *J. Hort*, 24(4), 336–345.
- Setiawati, W., & Murtiningsih, R. (2011). Kompatibilitas Minyak Serai dengan Predator *Menochilus sexmaculatus* untuk Pengendalian Vektor Penyakit Virus Kuning. *J. Hort*, 21(4), 344–352.
- Sipayung, L. (2018). Pengharum Ruangan Dengan Pewangi Minyak Jeruk Nipis dan Fiksatif Minyak Nilam. *Skripsi*. Medan: USU.
- Soetrisno, R. (1972). *Ichtisar Farmakognosi*. Edisi III. Jakarta:Tunas Harapan.
- Sujatha, S. (2010). Essential oil and its insecticidal activity of medicinal aromatic plant *Vetiveria zizanioides* (L.) against the red flour beetle *Tribolium castaneum* (Herbst). *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 2(3), 84–88.
- Sumiati, A., & Julianto, R. P. D. (2017). Analisis Residu Pestisida pada Jeruk Manis di Kecamatan Dau, Malang. *Buana Sains*, 17(1), 19–24.
- Susilawati, M. (2015). *Perancangan Percobaan*. Bali: Fakultas MIPA Universitas Udayana.
- Usmiati, S., Nurdjannah, N., & Sri Yuliani. (2005). Limbah Penyulingan Sereh Wangi dan Nilam sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). *J. Tek. Ind. Pert*, 15(1), 10–16.
- Wagiman, F. X. (1996). Ecological Characteristics of Aphidophagous *Menochilus sexmaculatus* Fabricius and its Performance against *Aphis gossypii* Glover. *Disertasi*. Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia. 199.
- Wijaya, I. N. (2007). Preferensi Diaphorina citri Kuwayama (Homoptera: Psyllidae) pada beberapa jenis tanaman jeruk. *J. Agritrop*, 28(3), 110-118.
- Wuryantini, S., Harwanto, & Yudistira, R. A. (2019). *Bioinsecticide Toxicity of Citrus Peel Extract Against Citrus Psyllid Diaphorina citri Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae) as CVPD Disease Vector*. Balai Penelitian Tanaman jeruk dan Buah Subtropika, 51-58.

Zaka, S. M., Zeng, X. N., Holford, P., & Beattie, G. A. C. (2010). Repellent effect of guava leaf volatiles on settlement of adults of citrus psylla, *Diaphorina f*