

DAFTAR PUSTAKA

- Amzah, B. dan H. Yahya. 2014. Evaluation of several plant-based attractants for apple snail management. *Acta Biologica Malaysiana* 3 (2): 49-57.
- Arimura, G., C. Kost, dan W. Boland, 2005. Herbivore-induced indirect plant defenses. *Biochimica et Biophysica Acta* 1734: 91-111.
- Asian Agri. 2011. *Panduan Pengendalian Hama Ulat Api (Setora nitens dan Setothesea asigna) dengan Sistem Fruit Trap*. Kota Pinang: SOP asian Agri Kebun Teluk Panji.
- Baliadi, Y, dan Bedjo. 2011. Empat jenis Ulat Bulu (*Arctotis sub marginate*, *Lymantria marginalis*, *Lymantria atemeles* dan *Dasychira inclusa*) Menyerang Tanaman Mangga Di Kabupaten Probolinggo. Malang: Balai Penelitian Hama dan Penyakit Balitkabi 12 Hal.
- Borror, D. J., Triplehorn C. A dan Johnson N. F. 1992. Pelajaran Pengenalan Serangga. UGM Press, Yogyakarta
- Caesarita, D. P. 2011. Pengaruh Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus*) 100% terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pioderma. Tugas Artikel Ilmiah. Semarang: UNDIP .
- Candra, R., P. Meganningrum., M. Prayudha., R. Susanti. 2019. Inovasi Baru Buah Nanas Sebagai Alternatif Pengganti Feromon Kimiawi Untuk Perangkap Hama Penggerek Batang (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Areal Tanah Gambut. (2): 22.
- Cheng, E. Y, C. Kao, W. Su dan C. Chen 1996. The application of insect sex pheromone or crop pest management in Taiwan. pp: 29-57 in *Proc. Int. Symp. Insect Pest control with Pheromones*, Taiwan.
- Endah, H. 2003. *Mengendalikan hama dan penyakit tanaman*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Escobar, O. R., Alonso, E. D., Alvarez, C. L., Alvarez, L. G. L., Ugalde, J. A. D. dan Loza , L. M. S. 2016. Original Research Article. Lethal effect of boric acid and attractants against the small hive beetle, *Aethina tumida* Murray (Coleoptera: Nitidulidae). *Journal of Apicultural Research*: 1-7.
- Firmansyah, A.M. 2017. *Pengantar Perlindungan Tanaman*. A. Yahfoen R, F Tadjul (Editor) Vol. 7 (55) : 25.
- Hartley, C. W. S. 1979. *The Oil Palm*. Second edition. Tropical Agriculture Series. Golden Hope Plantation Berhad. Kuala Lumpur. 25p
- Ikhsan, Z., Hidrayani, Yaherwandi, dan Hamid, H. 2020. Efektifitas Berbagai Jenis Perangkap Hymenoptera Pada Pertanaman Padi di Lahan Pasang Surut. *Jurusan Agroekoteknologi*, 12 (1): 48-62.
- Indiati, S. W. and Marwoto, M. 2017. *Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai*. Buletin Palawija, 15(2), pp. 87–100.
- Jumar. 2000. *Entomologi pertanian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Kontreras, K., Tarmadja, S., dan I. S. Santi. 2018. Uji Efektivitas Fruit Trap (Perangkap Buah) Terhadap Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit (UPDKS): *Jurnal Agromast*, Vol.3, No.1, (hal: 1-9).
- Kurniadi, N. 2021. Efektivitas Beberapa Bahan Perangkap dalam Mengendalikan Lalat Buah (*Bactrocera orsalis*) Di Perkebunan Tanaman Jeruk. [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 69 hal.
- Mustikawati, D., Martini, dan M. Hadi, 2016. Pengaruh variasi umpan aroma terhadap jumlah lalat yang terperangkap dalam perangkap warna kuning. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 4 (4): 2356-3346.
- Norman, K. dan M. W. Basri, 1992. *A survey of current status and control of nettle caterpillar (Lepidoptera: Limacodidae) in Malaysia (1982-1990)*. PORIM Ocasional Paper No. 35: 30p
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya Kelapa Sawit*, Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Purba, R., Y., Susanto, A., dan Prawirosukarto S. 2005. *Hama-hama Kelapa Sawit*. Pusat Pengkajian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Rhains, M., D. R. Davis, dan P. W. Price, 2009. Bionomics of bagworms (Lepidoptera: Psychidae). *Annual Review of Entomology* 54: 209-226.
- Riady, K., Anwar, A., dan Efendi, S. 2020. Ulat kantong (Lepidoptera : Arcolophidae) Hama Utama Kelapa Sawit: Kelimpahan Populasi, Tingkat Serangan dan Musuh Alami Pada Perkebunan Rakyat. *Crop Agro : Jurnal Ilmiah Budidaya Pertanian*. 13(1), 54-61.
- Riki, C., Puspa M., Muhammad P dan Rini S. 2019. Inovasi baru buah nanas sebagai alternatif pengganti feromon kimiawi untuk perangkap hama penggerek batang (*oryctes rhinoceros* L.) Pada tanaman kelapa sawit di areal Tanah gambut. *Jurnal Agrium*. Vol. 22 No.2.
- Rowan, D. D. 2011. Volatile metabolites. Review. *Jurnal Metabolites* 1: 41-63
- Rozziansha, Perdana. 2011. Organisme Pengganggu Tanaman. [Http://iopro.or](http://iopro.or)
- Suartini, N. M., N. W. Sudatri, dan N. L. Watiniasih, 2015. Diversitas serangga pada perkebunan pepaya (*Carica papaya* L.) di daerah Sanur, Denpasar, Bali. *Jurnal Metamorfosis* 2 (2): 82-89.
- Sudharto, P. 1991. *Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya*. Pematang Siantar: Pusat Penelitian Perkebunan Marihat.
- Suhunan, M.S., L. Djaya, E. Santosa, R.S. Hidayat, W.N. Daradjat, dan M.B. Priandi, 2015. Indeks keragaman serangga hama pada tanaman padi (*Oryzasativa* L.) di lahan persawahan padi dataran tinggi Desa Sukawening, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung, *Jurnal Bioma* 17 (1): 9-15.
- Sulistiya. 2010. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Janabadra Yogyakarta. 58 hal

- Sulistyo, B. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. PPKS: Medan.
- Susanto, A., A. E. Prasetyo, D. Simanjuntak, T.A.P. Rozziasha, H. Priwiratama, Sudharto, R.D. Chenon, A. Sipayung, A.T. Widi, dan R.Y. Purba. 2012. *Early Warning System Ulat Kantong, Ulat Api, Ulat Bulu*. Pematang Siantar: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Susanto, A., Purba. R. Y, dan Prasetyo, A. E. 2012. *Hama dan Penyakit Kelapa Sawit*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Susanto, A., R. Y. Purba, dan A. E Prasetyo. 2010. *Hama dan Penyakit Kelapa Sawit*. Pematang Siantar. Indonesia.
- Syamsul, R.B., R. Muhamad, A. Arfan, dan G. Manjeri, 2016. Effectiveness of various botanical traps against apple snail, *Pomacea maculata* (Gastropoda: Ampullariidae) in a rice field. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 39 (2): 137- 143
- Tambunan, G.R., Tarigan, M.U. dan Lisnawita. 2013. Indeks keanekaragaman jenis serangga pada pertanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1 (4): 1081-1091.
- Tiong R. C. H., and Munroe, D. D. 1997. "Proceeding International Palm Oil Conference". No. 41: 1-16.
- Untung, K. 2010. Diktat dasar-dasar ilmu hama tanaman. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan UGM.
- Utomo, C., Tahjono. H, dan Agus. S. 2007. *Feromon Era Baru Pengendalian Hama Ramah Lingkungan Di Perkebunan Kelapa Sawit*. Jurnal Pengkajian Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Wahyunita. 2019. Respons Serangga Terhadap Senyawa-Senyawa Volatil yang Bersumber Dari Buah Nenas (*Ananas comosus* L Merr.) Dan Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) Di Perkebunan Kelapa Sawit. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Wati. C. 2021. *Hakma dan Penyakit Tanaman I*. Bogor: Yayasan Kita Menulis. 246 hal.
- Yi, Z., F. Jinchao, X. Dayuan, S. Weiguo, dan J.C. Axmacher, 2012. A comparison of terrestrial arthropod sampling methods. *J. Resour. Ecol.* 3: 174-182.