

DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja, Y. H. (2003). Warna dan maknanya dalam kehidupan. *In Makalah disajikan pada Seminar Sehari Bersama Alam II oleh BEM FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung* (Vol. 24).
- Aditama, R. C., & Kurniawan, N. (2013). Struktur Komunitas Serangga Nocturnal Areal Pertanian Padi Organik pada Musim Penghujan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 1(4), 186-190.
- Alfira, A., Ajar, S., & Hanim, N. (2022). Pengaruh Warna Lampu Terhadap Kehadiran Serangga Nocturnal di Kawasan Kampus Uin Ar-Raniry Banda Aceh. *In Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 9, No. 1, pp. 12-15).
- Baehaki. (2009). *Data statistik tangkapan hama pada lampu perangkap (light trap) tahun 2008*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Bandu, M.L., D. Tarore., R.W., & Tairas. (2017). *Serangan Hama Kumbang (Oryctes rhinoceros L.) Di Desa Mapanget Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara*.
- Cocco, A., S. Deliperi., & Delrio, G. (2012). Potential of mass trapping for Tuta absoluta management in greenhouse tomato crops using light and pheromone traps. *IOBC-WPRS Bulletin*. 80(2012): 319-324.
- Cohnstaedt, L. E. E., Gillen, J. I., & Munstermann, L. E. (2008). Light-emitting diode technology improves insect trapping. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 24(2), 331.
- Cowen, T., & Gries., G. (2009). Ultraviolet and violet light: attractive orientation cues for the Indian meal moth, *Plodia interpunctella*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*. 131: 148-158.
- Dalimunthe., & Masra. (2009). *Meraup Untung dari Bisnis Waralaba Bibit Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Darmosarkoro W., Akiyat., Sugiyono., & Sutarta E.S. (2010). *Pembibitan Kelapa Sawit, Bagaimana Memperoleh Bibit Yang Jagur*, PPKS, Medan.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). Kelapa sawit. Penebar Swadaya Grup. Hadi, H.M., U. Tarwotjo. & Rahadian. R. 2009. *Biologi Insekta : Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hadi, A. S., & Chatterjee, S. (2009). *Sensitivity analysis in linear regression*. John Wiley & Sons.

- Harahap, F. R. S., Afrianti, S., & Situmorang, V. H. (2020). Keanekaragaman Serangga Malam (Nocturnal) Di Kebun Kelapa Sawit PT. Cinta Raja. Perbal: *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 122-133.
- Honda. (2011). Reactions to light in insects and practical applications. *Journal of Biomechanics*. 35: 233–236.
- Hosseini SZ. (2019). Traits affecting the resistance of rice genotypes to rice stem borer. *International Journal of Biology* 3(1); 130-135.
- Johansen, N. S., Vänninen, I., Pinto, D. M., Nissinen, A. I., & Shipp, L. (2011). In the light of new greenhouse technologies: 2. Direct effects of artificial lighting on arthropods and integrated pest management in greenhouse crops. *Annals of Applied Biology*, 159(1), 1-27.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta. 237 p.
- Kiswanto., Purwanta, J.H., & Wijayanto, B. 2010. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Seri Buku Inovasi, Bogor.
- Koshitaka, H., Kinoshita, M., Vorobyev, M., & Arikawa, K. (2008). Tetrachromacy in a butterfly that has eight varieties of spectral receptors. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 275(1637), 947-954.
- Land, M.F., & Nilsson. D.E. (2002). *Animal eyes*. Oxford, UK, Oxford University Press.
- Larioh, N. K., Toana, M. H., & Pasaru, F. (2018). Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Perangkap Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga innotata* wlk.(Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Padi. *AGROTEKBIS: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 136-141.
- Longcore, T., Aldern, H. L., Eggers, J. F., Flores, S., Franco, L., Hirshfield-Yamanishi, E., & Barroso, A. M. (2015). Tuning the white light spectrum of light emitting diode lamps to reduce attraction of nocturnal arthropods. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 370(1667), 20140125.
- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. (2011). *Buku pintar kelapa sawit*. AgroMedia.
- Luhukay, R., Sahetapy, B., & Umasangadji, A. (2017). Uji efektivitas beberapa jenis perangkap terhadap kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.)(Coleoptera; Scarabaeidae). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(1), 30-35.

- Mahardika G.P., Hartanta., & Agus Susanto (2020). Aplikasi Perangkap Lampu Sebagai Sarana Monitoring Dan Pengendalian Hama Kumbang Malam Di Pembibitan Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 25(1): 23-30
- Marmaini. (2020). *Penggunaan Agens Pengendalian Hayati (APH) Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)*. Palembang-Indonesia.
- Munandar MA, Retno H, & Nissa K. (2018) Perbedaan Warna Perangkap Pohon Lalat Terhadap Jumlah Lalat Yang Terperangkap Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* Volume 6, Nomor 4, Agustus 2018. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/21388/19884>.
- Muniappan, R. (2012). *Arthropod Pests of Horticultural Crops in Tropical Asia*. Boston, USA, CABI Publishing.
- Nielsen, A. L., K. Holmstrom, G.C. Hamilton, J. Cambridge., & Ingerson-Mahar .J. (2013). Use of black light traps to monitor the abundance, spread, and flight behavior of *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of Economic Entomology*. 106(3): 1495-1502.
- Nubriama, R., Pane, E., & Hutapea, S. (2019). pengaruh pemberian pupuk organik cair kandang kelinci dan kompos limbah baglog pada pertumbuhan bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di polybag. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2), 143-152. doi:<https://doi.org/10.31289/jiperta.v1i2.88>
- Ogino, T., Uehara, T., Muraji, M., Yamaguchi, T., Ichihashi, T., Suzuki, T., & Shimoda, M. (2016). Violet LED light enhances the recruitment of a thrip predator in open fields. *Scientific reports*, 6(1), 1-10.
- Pardamean. (2012). *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Pena, J. E., Sharp, J. L., & Wysoki, M. (2002). *Tropical Fruit Pests and Pollinators Biology, Economic Importance, Natural Enemies and Control*. CABI. Pradana,
- Pradana, M. G., Prawiratama, H., Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2020). Aplikasi Perangkap Lampu Sebagai Sarana Monitoring Dan Pengendalian Hama Kumbang Malam Di Pembibitan Kelapa Sawit. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 25(1), 23-30.
- Rahayu, G., & Saktioto. (2018). *Analisa Pengaruh Filter Warna dan Daya Lampu Fluorescent terhadap Kelajuan Nyamuk*. urusan Fisika FMIPA Univ. Riau Pekanbaru

- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini, M. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga Yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*, 3(2), 39-46.
- Rahman, A. H., & Aphrodyanti, L. (2018). Uji Preferensi Beberapa Warna lampu Perangkap terhadap Serangga Pada Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 1(3), 71-75.
- Rianto, R., Santi, I. S., & Tarmadja, S. (2017). Penggunaan Feromon dan Lampu sebagai Perangkap Kumbang Tandung (*Oryctes Rhinoceros*) Pada Tbm Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 2(1).
- Setyamidjaja. (2006). *Kelapa Sawit Teknik Budidaya Panen dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal.
- Shimoda, M., & Honda, K. (2013). Insect reactions to light and its applications to pest management. *Applied Entomology and Zoology* 48: 413-421.
- Sihombing, R.F., R. Aryawati., & Hartoni. (2013). Kandungan klorofil-a fitoplankton di sekitar Perairan Desa Sungsang, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *J.Maspari*, 5(1):34-39.
- Smith, JG. (1976). Influence of Crop Background on Aphids and other Phytophagous Insects on Brussels Sprouts. *Annals of Applied Biology*, 83:1-13.
- Susanto, A., Prasetyo, A. E., Priwiratama, H., Rozziasha, T. A. P., Simanjuntak, D., Sudharto, R. D., & Purba, R. Y. (2015). *Kunci Sukses Pengendalian Hama dan Penyakit Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Susanto, A., A.E. Prasetyo, H. Priwiratama, T.A.P Rozziasha, D. Simanjuntak, A. Sipayung, R.Y. Purba, Sudharto, & Chenon. de R.D. (2016). *Kunci Sukses Pengendalian Hama dan Penyakit Kelapa Sawit*. Medan, ID, Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Syahfitri, E. D. (2007). *Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama Akibat Perbedaan Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Pelengkap Cair*. [Skripsi] Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Thongjua, T., & Thongjua. J. (2018). Effect of plant extracts, bio-insecticides, petroleum oil and insecticides for controlling rose beetle (*Adoretus* sp., Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) in immature. *International Journal of Agricultural Technology*. 14(3): 413-422.
- Uehara, T., T. Yamaguchi, T. Kotaki, & Shimoda. M. (2014). Evaluation of phototactic behavior by two-dimensional open field test in the brown-winged

green bug, *Plautia stali* (Scott) (Hemiptera: Pentatomidae). *Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology*.58: 36–38.

