

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T., Melina, M., Prihatin, P., Wiridannisaa, N., & Maghfirah, A. D. R. (2023). The Effect of Artificial Feeding Treatments on Predatory and Pollinating Ants in Cayenne Pepper Plants. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4): 98–105. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5413>
- Abdullah, T., Pata'dungan, A., Aminah, S. N., Prihatin, P., Wiridannisaa, N., & Gassa, A. (2023). Preference of Ant (Solenopsis sp.; Hymenoptera: Formicidae) for Salted Fish and Dried Shrimps Based Artificial Foods. *International Journal of Agriculture and Biology*, 30(3), 209–214. <https://doi.org/10.17957/IJAB/15.2077>
- Agastya, I. M. I., Julianto, R. P. D., & Marwoto. (2020). Review: Pengaruh Pemanasan Global terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul (*Bemisia tabbaci* Genn ) Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Kedelai. Buana Sains Vol, 20(1): 99–110.
- Aldywaridha, Asmanizar, Sumantri, E., & Rendi Irmawan, D. (2020). Effect of Soursop Seeds Crude Extract (*Annona muricata* L .) Against Leaf Roller Insect Pest ( *Lamprosema indicata* F .) ( Lepidoptera : Pyralidae ) on Soybean Plant (*Glycine max* L . AGRILAND *Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2): 189–193.
- Aminah, S., Meikawati, W., & Rosidi, A. (2019). Nutrition Retention of Product Based on Soybean Sprouts Flour and Corn Sprout Flour Enriched with Duck Eggshell. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 292(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/292/1/012009>
- Amrullah, S. H. (2019). Pengendalian Hayati ( *Biocontrol* ): Pemanfaatan Serangga Predator sebagai Musuh Alami untuk Serangga Hama ( Sebuah Review ). *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 87–90.
- Andriani, D. R. P., & Nugroho, A. S. (2023). Webinar Biofair Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang Prosiding Webinar Biofair 2023. Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) pada Perkebunan Pohon Nangka di Desa Kedumulyo, Kabupaten Pati Jawa Tengah: 252–266.
- Bandara, A. Y., Weerasooriya, D. K., Bradley, Carl A., Allen, T. W., & D Esker, P. (2020). Dissecting the Economic Impact of Soybean Diseases in the United States over two Decades. *PLoS ONE* 15(4):, 15(4): 1–28. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231141>
- Behmer, S. T. (2009). Insect herbivore nutrient regulation. *Annual Review of Entomology*, 54: 165–187. <https://doi.org/10.1146/annurev.ento.54.110807.090537>
- Crozier, R. H., Newey, P. S., Schlüns, E. A., & Robson, S. K. A. (2010). A masterpiece of Evolution *Oecophylla weaver* ants (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 13(April): 57–71.

- Daha, L., Amin, N., & Abdullah, T. (2016). The Study on the Roles of Predators on Asian Corn Stem Borer , *Ostrinia furnacalis* Guenee ( Lepidoptera : Pyralidae ). *Biological Sciences*, 16(2014): 49–55. <https://doi.org/10.3844/ojbsci.2016.49.55>
- Dewi, R., Andadari, L., & Maharani, kun E. (2020). Teknologi Pengendalian Hayati Serangga menggunakan Biopestisida Potensial : Cendawan Entomopatogen *Verticillium lecanii* ( Zimm .) Viegas. Tinjauan Bioekologi dan Pengendalian Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.).
- Dirgayana, I. W., Sumiartha, I. K., & Adnyana, I. M. M. (2017). Efikasi insektisida berbahan aktif (klorpirifos 540 g/l dan sipermetrin 60 g/l) terhadap Perkembangan Populasi dan Serangan Hama Penggulung Daun *Lamprosema indicata* Fabricius (Lepidoptera: Pyralidae) pada Tanaman Kedelai. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4): 378–388. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Gall, M. Le, & Behmer, S. T. (2014). Integrative and Comparative Biology Effects of Protein and Carbohydrate on an Insect Herbivore : The Vista from a Fitidak nyataess Landscape. *Integrative and Comparative Biology*, 54(5): 942–954. <https://doi.org/10.1093/icb/icu102>
- Guerra, T. J., Camarota, F., Castro, F. S., Schwertidak nyataer, C. F., & Grazia, J. (2011). Trophobiosis Between Ants and *Eurystethus microlobatus* Ruckes 1966 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) a Cryptic, Gregarious and Subsocial Stinkbug. *Journal of Natural History*, 45(17–18): 1101–1117. <https://doi.org/10.1080/00222933.2011.552800>
- Guntari, L. (2021). Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L) dan Lama Perendaman terhadap Morfologi dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L). Merr)). Universitas Siliwangi.
- Haneda, N. F., & Yuniar, N. (2020). Peranan Semut di Ekosistem Transformasi Hutan Hujan Tropis Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14: 16–27.
- Hendriyal, Latifah, & Hayu, R. (2013). Perkembangan *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) pada Kedelai Portrayals of *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) in Soybean. *Florateg*, 8: 88–100.
- Kartiana, H., Hadiyah, I., & Yulianto, Y. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Kering untuk Tanaman Kedelai ( *Glycine max* L .) di Kecamatan Jamanis Kabupaten Tasikmalaya Evaluation of the Suitability of Dry Land for Soybean ( *Glycine max* L .) In Jamanis District , Tasikmalaya. *Journal Of Agrotechnology And Crop Science*, 1: 10–18.
- Latumahina, F. (2016). The Response of Ants to anthropogenic Damage in Sirimau Conservation Forest, Ambon. *Agrologia*, 5(2): 53–66.
- Latumahina, F. S., Musyafa, Sumardi, & Putra, N. S. (2014). Kelimpahan dan Keragaman Semut dalam Hutan Lindung Sirimau Ambon Abundance and Diversity of ants at Sirimau Forest In Ambon. *Biospecies*, 7(2).

- Lestari, S., Ambarnigrum, T. B., & Patiknyo, H. (2013). Tabel Hidup *Spodoptera litura* Fabr . dengan Pemberian Pakan Buatan yang Berbeda. *Sain Veteriner*, 31(2): 166–179.
- Ningrum, A. K., & Joko, S. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L .) Merrill Varietas Anjasmoro Study on The Concentration of Botanical Insecticides. *Agrotek Tropika*, 10(1):1–7. <https://doi.org/10.23960/Jat.V10i1.4988>
- Nyamukondiwa, C., & Addison, P. (2014). Food Preference and Foraging Activity of Ants: Recommendations for Field Applications of Low-Toxicity Baits. *Journal of Insect Science*, 14(48): 1–13. <https://doi.org/10.1673/031.014.48>
- Putra, I. L. I., Setiawan, H., & Suprihatini, N. (2021). Keanekaragaman Jenis Semut (Hymenoptera : Formicidae) di Sekitar Kampus 4 Universitas. *Biospecies*, 14(2).
- Putra, I. M., Hadi, M., & Rahadian, R. (2017). Struktur Komunitas Semut (Hymenoptera : Formicidae) di Lahan Pertanian Organik dan Anorganik Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. *Bioma*, 19(2): 170–176.
- Rahayu, J., Bondang, Y., Sutiharni, Tanati, A. E., & Suparno, A. (2020). Inventarisasi dan Identifikasi Hama Utama Kedelai Pada Fase Pertumbuhan Generatif Tanaman Kedelai. *Jurnal AGROTEK*, 8(1): 21–29.
- Romarta, R., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Semut Musuh Alami (Hymenoptera :Formicidae) pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya. *Agrikultura*, 31(September 2018), 42–51.
- Saleem A, M., Naidu K, G., & Ps, T. (2019). Biophysical and biochemical mechanism of resistance to *Spodoptera litura* in groundnut (*Arachis hypogaea* L .). *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(4), 86–96.
- Santana, F. P., Ghulamahdi, M., & Lubis, I. (2020). Respons Pertumbuhan, Fisiologi, dan Produksi Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dengan Dosis dan Waktu yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 24–31. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.1.24>
- Siregar, W., & Rahmadina. (2023). Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* L .) dengan Sistem Vertikultur. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 6(1): 38–46.
- Staniak, Fotoperiode, T. M., Szpunar-krok, E., & Kocira, A. (2023). pertanian Tanggapan Kedelai terhadap Stres Abiotik. 1–28.
- Subiadi, & Atekan. (2017). Tingkat Serangan Ulat Penggulung Daun Kedelai pada Beberapa Varietas Kedelai yang Diberi Perlakuan Pupuk Kompos Subiadi dan Atekan. *Buletin Agro-Infotek*, 3(1): 18–22.

- Surya, E., & Rubiah. (2016). Kelimpahan Musuh Alami (Predator) pada Tanaman Jagung di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Saintia*, 4(2): 10–18.
- Suyadi, Shahabuddin, & Hasriyanty. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Ekosistem Tanaman Kakao dengan Ketebalan. *Agrotekbis*, 9: 504–511.
- Syahri, Somantri, R. U., Setiawan, U., & Juwedi. (2023). Efektivitas Teknologi Pengendalian dalam Menekan Hama Penyakit Kedelai di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. 2(3): 71–85.
- Wardana, R., Ahmad, zarkazi maulana, Erdiansyah, I., & Soelaksini, L. D. (2023). Pengaruh Asap Cair Sekam Padi terhadap Predator Semut Hitam (*Delishoderus thoracius*) dari Hama Ulat Grayak pada Tanaman Jagung. 7(2): 110–115. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v7i2.502>
- Widihastuty, Susanti, R., & Fadhillah, W. (2020). Pemanfaatan Semut Predator *Myopopone Castanea* (Hymenoptera: Formicidae) untuk Mengendalikan Hama Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* ( Coleoptera : Scarabaeidae ). 3: 325–330.
- Widyastutie, M. E. N. (2021). Analisa risiko importasi Kedelai Uruguay ke Indonesia. 2: 23–30. <https://doi.org/10.19184/jppt.v2i1.21739>