

DAFTAR PUSTAKA

- Albert, S. (2016). *How to Grow Okra from Planting to Harvest*. Harvest to Table. https://harvesttotable.com/how_to_grow_okra/ (diakses tanggal 28 Februari 2026).
- Alexsander, R. (2023). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Objek Wisata Paralayang Salena Kelurahan Buluri dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. [Skripsi]. Universitas Tadulako.
- Amelia, R. P., & Irsan, C. (2023). Keanekaragaman Spesies Serangga Pengunjung Tanaman Sela *Lantana camara* pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 12(2), 164–171.
- Angbanyere, M. A., & Baidoo, P. K. (2014). The Effect of Pollinators and Pollination on Fruit Set and Fruit Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) in the Forest Region of Ghana. *American Journal of Experimental Agriculture*, 4(9), 985–995.
- Aryal, L. N., Thapa, R. B., Tiwari, S., & Chaudhary, N. K. (2016). Foraging Behavior of Native Honeybee (*Apis cerana* F.) and European Honeybee (*Apis mellifera* L.) on Flowers of Common Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* M.) in Chitwan, Nepal. *International Journal of Applied Sciences and Biotechnology*, 4(2), 236–239.
- Asare-Bediako, E., Puije, G. C. V. der, Taah, K. J., Abole, E. A., & Baidoo, A. (2014). Prevalence of Okra Mosaic and Leaf Curl Diseases and *Podagrica* spp. Damage of Okra (*Abelmoschus esculentus*) Plants. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 2(6), 260–271.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2025). *Data Curah Hujan dan Suhu Rata-rata bulan Oktober-November 2025*. <https://dataonline.bmkg.go.id/data-harian> (diakses tanggal 28 Februari 2026)
- Benchasri, S. (2012). Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) as a Valuable Vegetable of the World. *Ratar. Povrt*, 49(1), 105–112.
- Benchasri, S.. (2013). Preliminary Studies on Incidence of Insect Pests on Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) in Thailand. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19(2), 209–215.
- Bernays, E. A., & Chapman, R. . (1994). Host-Plant Selection by Phytophagous Insects. In *Plant Science* (Vol. 102, Issue 1). Chapman & Hall.
- Borror, D. J., Triplehorn, C., & Jhonson, N. F. (2005). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Terjemahan Soetoyo (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Cabrera-Asencio, I., Dietrich, C. H., & Zahniser, J. N. (2023). A New Invasive Pest in the Western Hemisphere: *Amrasca biguttula* (Hemiptera: Cicadellidae). *Florida Entomologist*, 106(4), 263–266.
- Caleffe, R. R. T., Oliveira, S. R. De, Nanya, S., & Conte, H. (2015). Calliphoridae (Diptera) of Forensic Interest With Occurrence in Maringá-Pr-Brazil. *Revista UNINGÁ*, 43, 10–15.

- Corbet, S. A. (2003). Nectar Sugar Content: Estimating Standing Crop and Secretion Rate in the Field. *Apidologie* 34, 34(1), 1–10.
- Dadang. (2006). Konsep Hama dan Dinamika Populasi. In *Workshop Hama dan Penyakit Tanaman Jarak (Jatropha curcas Linn.): Potensi Kerusakan dan Teknik Pengendaliannya*.
- Djaya, L., Anastasya, J. O., & Sianipar, M. S. (2022). Keragaman Predator dan Parasitoid Serangga Hama Tanaman Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Fase Generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Agrikultura*, 33(2), 115–125.
- Dorji, P., Klein, W., Nidup, T., Archer, V., Linnaeus, V., & Smith, V. (2017). Taxonomic Study of Social Vespid Wasps (Hymenoptera: Vespidae: Vespinae & Polistinae) in Bhuta. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 03(2), 91–104.
- Dounia, J. L. T., & Fohouo, F. T. (2016). *Lipotriches collaris* Vachal 1903 (Hymenoptera: Halictidae) sur les fleurs de *Glycine max* (L.) (Fabaceae) à Maroua - Cameroun. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 29(1), 4515–4525.
- Elkhalifa, A. E. O., Alshammari, E., Adnan, M., Alcantara, J. C., Awadelkareem, A. M., Eltoum, N. E., Mehmood, K., Panda, B. P., & Ashraf, S. A. (2021). Okra (*Abelmoschus esculentus*) as a Potential Dietary Medicine with Nutraceutical Importance for Sustainable Health Applications. *Molecules*, 26(696), 1–21.
- Evenhuis, N. L., Eldredge, L. G., Arakaki, K. T., Oishi, D., Garcia, J. N., & Haines, W. P. (2010). *Terrestrial Arthropod Surveys on Pagan Island, Northern Marianas*.
- Fajrin, M. (2018). Pengaruh Media Tanam dan Pengaplikasian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Ferenc, K., & Gellért, P. (2019). Az *Ectobius vittiventris* (COSTA, 1847) (Blattellidae: Ectobiinae) Erdeicsótány Előfordulása Magyarországon. *ÁLLATTANI KÖZLEMÉNYEK*, 104(1–2), 3–15.
- Ferdian, Istiaji, B., Buchori, D. (2023). A Systematic Review of Flower-visiting Insect Community Research on Agricultural Crops in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 12(20), 1-10.
- Fritz, R. S., Hochwender, C. G., Brunsfeld, S. J., & Roche, B. M. (2003). Genetic Architecture of Susceptibility to Herbivores in Hybrid Willows. *Journal of Evolutionary Biology*, 16(6), 1115–1126.
- Geden, C. J., Nayduch, D., Scott, J. G., Burgess, E. R., Gerry, A. C., Kaufman, P. E., Thomson, J., Pickens, V., & Machtinger, E. T. (2021). House Fly (Diptera: Muscidae): Biology, Pest Status, Current Management Prospects, and Research Needs. *Journal of Integrated Pest Management*, 12(1).
- Gjershaug, J., Staverløkk, A., & Ødegaard, F. (2016). *Funn av fremmede maurarter i Norge i 2015 (NINA Kortrapport 4)*.

- Gowda, B. H., Ramesh, P. R., & Prashanth, J. M. (2020). Studies on Effect of Temperature and pH on *Fusarium oxysporum* f.sp. *vasinfectum* causing Okra Wilt. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(9), 1448–1454.
- Gowda, V. H., Tirakannanavar, S., Jagadeesha, R. C., & Ashok. (2017). Effect of Crossing Ratio on Seed Yield and Quality of F1 Hybrid Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(12), 1043–1046.
- Guo, H., Yang, F., Meng, M., Feng, J., Yang, Q., & Wang, Y. (2022). No Evidence of Bacterial Symbionts Influencing Host Specificity in *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae). *Insects*, 13(462), 1–13.
- Gupta, P., & Patra, S. (2021). Okra Plant: A Multi-purpose Underutilized Vegetable Crop: A Review. *Bhartiya Krishi Anusandhan Patrika*, 36(3), 208–211.
- Haerul, Agus, N., Nasarudin, A., & Gassa, A. (2022). Keragaman dan Kelimpahan Arthropoda Tanah Pada Tumpangtari Tanaman Cabai Merah, Jagung, dan Semangka. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), 9–13.
- Hanafi, N. R. (2018). Interaksi Genotip Tiga Galur Inbirda Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) Pada Tiga Lingkungan yang Berbeda. [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Harahap, W. C. (2025). Karakterisasi Genotipe F3 yang Berasal dari Berbagai Varietas Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Herawani, F., Rauf, A., & Santoso, S. (2019). Status of Infestation and Biology of Pepper Fruit Fly, *Atherigona orientalis* (Schiner) (Diptera: Muscidae). *Journal of Tropical Plant Pests and Diseases*, 19(1), 64–73.
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., Riyanto, Arsi, Anggraini, E., Karenina, T., Budiarti, L., Rizkie, L., & Octavia, D. M. (2021). Faktor Biotis yang Mempengaruhi Kehidupan Serangga. In *Pengantar Ekologi Serangga* (pp. 53–67).
- Ichsan, M. C., Umarie, I., & Sumantri, G. F. (2018). Efektivitas Konsentrasi Giberelin dan Konsentrasi Pupuk Hayati terhadap Produktivitas Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2), 217–236.
- Ikrarwati, & Rokhmah, N. A. (2018). Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot. In *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta* (pp. 3–4).
- Indrayani, I. G. A. A. (2015). Peranan Morfologi Tanaman untuk Mengendalikan Pengisap Daun, *Amrasca biguttula* (Ishida) pada Tanaman Kapas. *Perspektif*, 7(1), 47–54.
- Irijayanti, A. D. (2024). *Statistik Perusahaan Hortikultura Dan Usaha Hortikultura Lainnya* (M. Ulum (ed.); Vol. 8). Badan Pusat Statistik.
- Jain, N., Jain, R., Jain, V., & Jain, S. (2012). A Review on: *Abelmoschus esculentus*. *Pharmacia*, 1(3), 84–89.

- Jamsari, Mayerni, R., Syarif, A., Warnita, Hayati, P. K. D., Rusfidra, & Dwipa, I. (2018). *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Tanaman (PERIPI) 2018: Kedaulatan Benih Menuju Lumbung Pangan Dunia 2045*. 326.
- Jayan, S. C., & Manoj, N. K. (2013). Isolation and Evaluation of Mucilage of *Abelmoschus esculentus* as a Suspending Agent. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Chemistry*, 2(3), 1311–1315.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecological Methodology* (Vol. 654). Harper & Row.
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, Sari, V., K. (2022). *Pemuliaan Tanaman*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kumar, D. S., Tony, D. E., Kumar, A. P., Kumar, K. A., Rao, D. B. S., & Nadendla, R. (2013). A Review on: *Abelmoschus esculentus* (Okra). *International Research Journal of Pharmaceutical and Applied Sciences*, 3(4), 129–132.
- Labibah, F., Hutasuhut, M. A., Idami, Z., & Manik, F. (2023). Keanekaragaman Serangga Penyerbuk Pada Perkebunan Stroberi (*Fragaria* sp.) di Desa Tongkoh Kecamatan Dolat Raya Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 10(2), 104–111.
- Laila, F., Alaydrus, A. Z. A., Umarie, I., Jalil, A., Hakim, A., Sriwahyuni, I., Ismayanti, R., Hervani, D., & Eliyani. (2023). *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman* (1st ed.). Get Press Indonesia.
- Luo, C. W., Li, K., Chen, X. M., & Huang, Z. Y. (2012). Ants Contribute Significantly to the Pollination of a Biodiesel Plant, *Jatropha curcas*. *Environmental Entomology*, 41(5), 1163–1168.
- Magurran, A. E. (2004). *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing.
- Manju, K. P. (2022). The Physio-Morphic Characters of Different Okra Germplasm and their Relationship with the Population Dynamics of Okra Leafhopper, *Amrasca biguttula biguttula* (Ishida). *Research Biotica*, 4(3), 119–123.
- Manullang, F., Sipayung, R., & Irmansyah, T. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Okra (*Abelmoschus esculanthus* L.) dengan Pemberian Kompos Eceng Gondok. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(1), 106–116.
- Meye, E. D., Dima, A. O. M., Septa, I., Ati, V. M., Bana, J. J., & Ara, P. J. N. (2025). Keanekaragaman, Dominansi, dan Peran Serangga Pengunjung pada Hutan Mangrove Pesisir Kelapa Tinggi Desa Mata Air Kabupaten Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*, 22(1), 75–83.
- Molander, M. (2011). *Inventory of Stinging Wasps at the Nature Reserve Limhamn limestone Quarry 2008 2010*.
- Muhamat, M., Hidayaturrehman, & Nurliani, A. (2015). Serangga-serangga Pengunjung pada Tanaman Zodia (*Evodia suaveolens*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(5), 1040–1044.

- Munthe, R. A. (2019). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap Pemberian POC Daun Lamtoro dan Bokashi Kulit Jengkol. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Muzaki, F. K., Nisa, M., Tawakkal, R. I., Alifianuraini, Z. P., Purwati, L., Damanti, Y. D., Novitasari, D., & Novebriyanti, K. A. (2023). Katalog Keanekaragaman Hayati Taman Kehati Jombang. Seri Arthropoda Selain Lepidoptera.
- N'guessan, Y., Soro Senan, Obodji Adagba, & Ossey Christian Landry. (2020). Inventory of Entomofauna Associated with Crop of Okra (*Abelmoschus esculentus*) and Assessment of Damage caused by Insect Pests in Man, west of Côte d'Ivoire. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 13(2), 105–115.
- Nadine, O. A. E., Wirmai, L. A., Fotso, Awah, T. M., & Akenji, T. N. (2020). Insect Activities and their Impact on the Yield of *Abelmoschus esculentus* L. (Malvaceae) in Bambili (Mezam-Cameroon). *International Journal of Sustainable Agricultural Research*, 7(4), 304–315.
- Octaviana, C., Hasanah, A. U., Anggraeni, A. F., Mumpuni, A., Fitriana, N., & Satria, R. (2021). Review Serangga Pengunjung pada Beberapa Jenis Tanaman Endemik di Pulau Jawa. *Bio Edu*, 5(1), 750–761.
- Pauly, A. (2014). Les Abeilles des Graminées ou *Lipotriches* Gerstaecker, 1858, sensu stricto (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Nomiinae) de l'Afrique subsaharienne. *Belgian Journal of Entomology*, 20, 1–393.
- Perera, R. A. S. N., & Karunaratne, W. A. I. P. (2019). Floral Visits of the Wild Bee, *Lithurgus atratus*, Impact Yield and Seed Germinability of Okra, *Abelmoschus esculentus*, in Sri Lanka. *Journal of Pollination Ecology*, 25(1), 1–6.
- Perwira, P. J., Suharsi, T. K., & Syukur, D. M. (2019). Peningkatan Komponen Hasil dan Mutu Benih Dua Varietas Okra melalui Penjarangan Buah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3), 299–304.
- Pravitasari, N. R., Fuskhah, E., & Sumarsono. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Akibat Waktu Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Journal Agroeco Science*, 1(1), 2–9.
- Prayudi, M. S., Barus, A., & Sipayung, R. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(1), 72–80.
- Putri, P. E., Herwina, H., & Dahelmi. (2015). Inventarisasi Semut Subfamili Formicidae di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(1), 15–25.
- Putro, H. S., Kartikawati, S. M., & Anwari, M. S. (2021). Keanekaragaman Jenis Semut Terrestrial Berdasarkan Tipe Habitat di Hutan Sekunder Desa Jelimpo Kecamatan Jelimpo Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(4), 559–572.

- Rhee, H. (2019). A High Percentage of Brown Colour *Tettigonia viridissima* when Reared in the Laboratory. *ARTICULATA*, 34, 71–79.
- Riajaya, P. Di., Kadarwati, F. T., & Sulistyowati, E. (2009). Kesesuaian Beberapa Galur Kapas Berdaun Okra pada Sistem Tanam Rapat. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 15(3), 124–130.
- Romarta, R., Yaherwandi, Y., & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Semut Musuh Alami (Hymenoptera: Formicidae) pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya. *Agrikultura*, 31(1), 42–51.
- Roth, M. A., Wilson, J. M., Tignor, K. R., & Gross, A. D. (2020). Biology and Management of *Varroa destructor* (Mesostigmata: Varroidae) in *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) Colonies. *Journal of Integrated Pest Management*, 11(1).
- Rubiyo, Widiarta, I., N., Hendayana, R., & Harnowo D. (2019). *Perbenihan Pertanian: Mendukung Peningkatan Mutu Benih dan Adopsi Varietas Unggul Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan Nasional*. Jakarta: IAARD PRESS.
- Saputri, P. A., Putri, J. F. A., Zahwa, A. R., Prasetyaningsih, D., Afifah, N., Denatalia, S. C., & Fardhani, I. (2024). Inventory of Invasive Insect Species in Coban Talun, Batu City. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 10(2), 236–246.
- Seltzer, J. L., MacGown, J., Hill, J. V. G., Cross, D., Lensing, J., & Collins, J. (2023). First Report of Imported Fire Ants, *Solenopsis invicta*, *S. richteri*, and *S. invicta* X *richteri* (Hymenoptera: Formicidae) from Kentucky. *Insects*, 14(372), 1–8.
- Senewe, R. E. (2019). Preferensi Serangga Herbivora *Henosepilachna* sp (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap Beberapa Jenis Tanaman Budidaya. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), 61–67.
- Shannag, H. K., Al-Qudah, J. M., Makhadmeh, I. M., & Freihat, N. M. (2007). Differences in Growth and Yield Responses to *Aphis gossypii* Glover between Different Okra Varieties. *Plant Protection Science*, 43(3), 109–116.
- Sharaf, M. R., Fisher, B. L., Collingwood, C. A., & Aldawood, A. S. (2017). Ant Fauna (Hymenoptera: Formicidae) of the Socotra Archipelago (Yemen): Zoogeography, Distribution and Description of a New Species. *Journal of Natural History*, 51(5–6), 317–378.
- Sinaga, Y. J., Meiriani, Irsal, & Lahay, R. R. (2023). Karakteristik Pertumbuhan Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dengan Media Tanam dan Interval Penyiraman yang Berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 11(2), 16–21.
- Speight, M. R., Hunter, M. D., & Watt, A. D. (1999). *Ecology of Insects: Concepts and Applications*. Blackwell Science.
- Sugiarto, C. A., Dr. Willyanto Anggono, S.T., M. S., & Fandi Dwiputra Suprianto, S.T., M. S. (2017). Pengaruh Penambahan Minyak Biji Srikaya dan Minyak Biji Okra pada Bahan Bakar Solar terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel. *Mechanova*, 6, 1–8.

- Sukmawati, Trianto, M., Nuraini, Marisa, F., dan Kisman M, D. (2019). Serangga pengunjung pada spesies anggrek *Vanda tricolor*. *J. Sains Teknol*, 2(2), 21–28.
- Sulaiman, E., Pariyanto, Fitriani, A., & Puspita, Y. (2022). Keanekaragaman dan Peranan Serangga Pengunjung pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Kecamatan Kerkap Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Jurnal Bionature*, 23(10), 114–125.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, T., & Iqbal, M. (2018). Keragaman Serangga Hama pada Tanaman Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) di Sentra Budidaya Tanaman Agroduta Lembang Jawa Barat. *Agrikultura*, 29(1), 48.
- Susilawati, S., Buchori, D., Rizali, A., & Pudjianto, P. (2017). Pengaruh Keberadaan Habitat Alami terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Pengunjung Bunga Mentimun. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14(3), 152–161.
- Tan, J. L., Achterberg, K. Van, & Chen, X. X. (2014). Pictorial Key to Species of the Genus *Ropalidia* Guérin-Méneville, 1831 (Hymenoptera, Vespidae) from China, with Description of One New Species. *ZooKeys*, 391, 1–35.
- Theophilus, A. (2016). *Hybridization Studies in Okra (Abelmoschus spp (L.) Moench)*. Ghana.
- Thompson, M, N., Russavage, E, M., Bernauer, O, M. (2026). Making “scents” of How Plant Volatiles Influence Agriculturally Important Insects : A Review. *Environmental Entomology*, 55(1), 1-14.
- Wardhani, H. A. K., & Fadjriatun, S. N. (2018). Serangga Pollinator pada Bunga Tanaman Hortikultura di Desa Jerora 1. *Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 2(1), 49–55.
- Whitham, T. G. (1989). Plant hybrid zones as sinks for Pests. *Science*, 244(4911), 1490–1493.
- Willmer, P. (2011). *Pollination and Floral Ecology*. Princeton University Press.
- Wong, T. L., & Guénard, B. (2020). Review of Ants from the Genus *Polyrhachis* Smith (Hymenoptera : Formicidae : Formicinae) in Hong Kong and Macau, with Notes on Their Natural History. *Asian Myrmecology*, 13(e013001), 33–36.
- Yunianti, R., Sujiprihati, S., & Syukur, M. (2015). Teknik Persilangan Buatan. In *Teknik Pemuliaan Tanaman* (pp. 87–98). Penebar Swadaya.
- Zhou, Z., Luo, Y., Qin, J., Wang, X., Ning, S., He, J., & Zhou, Q. (2025). Occurrence, Biological Characteristics, and Annual Dynamics of *Atherigona orientalis* (Schiner 1968) (Diptera : Muscidae) in China. *Insects*, 931(16), 1–13.