

DAFTAR PUSTAKA

- Altieri, M.A. & C.I. Nicholls. 2003. Soil Fertility Management and Insect Pests: Harmonizing Soil and Plant Health in Agroecosystems. *Soil and Tillage Res.* 72:203-211.
- Asare-Bediako, E., Addo-Quaye, A. A., & Mohammed, A. (2010). Control of Diamondback Moth (*Plutella xylostella*) on Cabbage (*Brassica oleracea* var capitata) Using Intercropping With Non-Host Crops. In American Journal of Food Technology (Vol. 5, Issue 4, pp. 269–274).
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi tanaman sayuran menurut provinsi dan jenis tanaman, 2024. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- BPS. (2024). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Menurut Provinsi, 2021-2023.
- Batubara, I., Zahra, U., Darusman, L. K., & Maddu, A. (2016). Minyak Atsiri Daun Zingiberaceae Sebagai Antioksidan Dan Antiglikasi. *Indonesia Journal Of Essential Oil.* 1 (1). 44-52.
- Borror, D. J., Charles A. Triplehorn, & Norman F. Johnson. (2005). Borror And Delong's Introduction To The Study Of Insects (7th ED). CA: USA.
- Carruthers, K., B. Prithviraj, Q. D. Cloutier, R. C. Martin, & Smith. D. L. (2000). "Intercropping Corn with Soybean, Lupin and Forages: Yield Component Responses." *European Journal of Agronomy*, 12 (2):103–115.
- David, BV 2001, Elements of economic entomology (revised and enlarged edition), Popular Book Depot, Chennai, India, 590 p.
- Djazuli, M., Penelitian, B., Obat, T., Tentara, J., No, P., & Majalengka, K. (2009). Pengaruh pupuk N dan populasi tanaman lingkungan tumbuh yang berbeda. *The Effect of N Fertilizer and Plant Population on Growth and Productivity of Ginger Under Different Agroclimatic Conditions.* 20(2), 121–130.
- Fitri, N., Rusdy, A., & Hasnah, H. (2022). Biodiversitas Serangga Tanah pada Pertanaman Nilam yang Ditumpangsarikan dengan Famili Solanaceae. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 551–563.
- Gelgel, K. D., Yusa, N. M., & Permana, D. G. M. (2016). Kajian Pengaruh Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Waktu Pengeringan Daun Terhadap Kapasitas Antioksidan serta Sensoris Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 5(2), 11–19.
- Gunaeni, N., Wulandari, A. W. & Gaswanto, R. (2022). Pengaruh tumpang sari cabai dan tomat terhadap perkembangan hama utama dan hasil cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agro*, 9(1), 37-47.
- Hadi, S. (2009). Metodologi Penelitian, Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Hamidi, A. (2017). Budidaya Tanaman Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. Aceh.
- Harsono & Aryanto. (2009). Pupuk Organik Untuk Merangsang Pertumbuhan.

- Hasyim A, Setiawati W, & Murtiningsih R. (2010). Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*. 20:377–86.
- Hasyim, A., Lukman, L., & Setiawati, W. (2020). Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah. Iard Press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Herlinda, S. (2005). Bioekologi *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Tomat. *Agria*, 2(1), 32–36.
- Hidayat, A. N., Azizy, M. F., Musyaffa, Z., Saldi, A. P., Safitri, A. I., Heafiz, E., Fitriana, N., & Satria, R. (2022). Keanekaragaman Serangga Tanah pada Habitat Terganggu dan Habitat Alami di Taman Wisata Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. Prosiding Semnas Bio 2022 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Jumar. (2002). Entomologi pertanian. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Kolvanagh, J., & Hokati, B. (2012). Effect of different intercropping patterns on shoot part of dill and fenugreek. *International Journal Plant, Animal and Environmental Sciences*, 2(2), 115–120.
- Kurniawan, T., & Jumini, J. (2018). Pengaruh dosis pupuk Guano dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 26-33.
- Lubis, Eva R. 2020. Bercocok Tanam Tomat Untung Melimpah. Bhuana Ilmu Populer. Jakarta.
- Maharani, C. D. (2024). Tingkat serangan *Spodoptera frugiperda* J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman jagung dengan tanaman tumpang sari yang berbeda.
- Marwanto & Suharsono (2008). Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(4): 131-136.
- Maulidia, S. N., Djarwatiningsih, P.S., & Guniarti. (2022). The Effect Of Planting Media Composition And Concentration Of Liquid Organic Fertilizer Fertilizer Banana Webs On The Growth And Production Of Tomato (*Solanum Lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*. Vol.24(3), 1229–1135.
- Masdar, V. N. (2024). Keanekaragaman serangga pada pertanaman cabai (*Capsicum annum* L.) tumpang sari dengan beberapa jenis tanaman aromatik.
- Masriany, Sari, A., & Armita, D. (2020). Diversitas Senyawa Volatil dari Berbagai Jenis Tanaman Dan Potensinya Sebagai Pengendali Hama yang Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi COVID 19, September, 475–481.
- Mazid, M., T.A. Khan, & F. Mohammad. (2011). *Role Of Secondary Metabolites In Defense Mechanisms Of Plants*. Biology And Medicine, 3(2) Special Issue: 232-249.

- Muchlas & Slameto. (2008). *Teknologi Budidaya Jahe*, 4 Dan 13, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Natawigena H. 1993. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Bandung (ID): Trigenda Karya.
- Nurindah. 2006. Pengelolaan agroekosistem dalam pengendalian hama. *Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat*, 5(2), pp.78-85.
- Ofuya, T. I., Okunlola, A. I., & Mbata, G. N. (2023). A Review of Insect Pest Management in Vegetable Crop Production in Nigeria. *Insects*, 14(2), 1–16. <https://doi.org/10.3390/insects14020111>
- Paruntu, M., Odi, P., Eva, M. (2016). Jenis Dan Populasi Serangga Hama Pada Pertumbuhan Dan Perkembangan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). UNSRAT Manado. *International Research Journal*. 6(1).
- Prasetyo, E.I., Sukardjo & H. Pujiwati, (2009). Produktivitas lahan dan NKL pada tumpang sari jarak pagar dengan tanaman pangan. *Jurnal Akta Agrosia*, 12(1): 51–55.
- Raditya Warman, G., & Kristiana, R. (2018). Mengkaji Sistem Tanam Tumpang sari Tanaman Semusim. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 791–794.
- Sari, P., Syahribulan, Sjam, S., & Santosa, S. (2017). Analisis Keragaman Jenis Serangga Herbivora di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *Biologi Makassar*, 2(1): 35-45.
- Seragih. (2008). Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp) di Lapangan. Universitas Sumatera Utara.
- Setiawati, W., Gunaeni, N., Subhan, & Muharam, A. (2011). Pengaruh pemupukan dan tumpang sari antara tomat dan penyakit virus kuning pada tanaman tomat. *Jurnal Hortikultura*, 21(2), 21(2), 135–144.
- Setiawan & Selmitri. (2022). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgrp) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Rose). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(3).
- Setyaningrum, H.d & Saporinto C. (2013). *Jahe*. Cetakan 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sianturi, A. F., Subadiyasa, N. N., & Arthagama, D. M. (2017). Produksi dan Mutu Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Pemupukan Kimia, Organik, Mineral, dan Kombinasinya pada Inceptisol Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(3), 290. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>.
- Singh, G., Kapoor, I. P. S., Singh, P., Heluani, C. S. de, Lampasona, M. P. de, & Catalan, C. A. N. (2008). Chemistry, Antioxidant and Antimicrobial Investigations on Essential Oil And Oleoresins of *Zingiber officinale*. *Food and Chemical Toxicology*, 46(10), 3295–3302.

- Sjam, S., Untung, S., Rosmana, A., & Thamrin, S. (2011). Review Article : Teknologi Pengendalian Hama dalam Sistem Budidaya Sayuran Organik. *Fitomedika*, 7(3), 142–144.
- Sumual, S. D., Pinaria, B. A. N., Tarore, D., & Senewe, E. (2013). Jenis dan Populasi Serangga pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Fase Generatif. *Tompaso II*, 1–19.
- Suputa, Cahyaniati, Kustaryati, A., Railan, M., H, U. I., & Mardiasih, W. P. (2006). Pedoman Identifikasi Hama Lalat Buah. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta. January, 1–49.
- Wentasari, R., & Sesanti, R. N. (2016). Karakteristik Iklim Mikro Dan Produksi Jagung Manis Pada Beberapa Sistem Tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(2), 94–100.
- Yahaya, S. U., Shu'aibu, A. A., Usman, A., & Lado, A. (2018). Productivity of Tomato (*Solanum lycopersicon* L.) as affected by Cultivar and Organic amendment in Kano. *Journal of Organic Agriculture and Environment*, 6, 17– 24.

