

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai Risa Susilawati, Reny Sukmawani, E. H. M. (2022). *Kapasitas Teknis Petani Dalam Penerapan Teknologi Pengendali Hama Terpadu (Pht) Pada Budidaya Cabai Merah (Capsicum Annum L) Di Kecamatan Cidadap Kabupaten Sukabumi*. 10, 139–146.  
<https://www.semanticscholar.org/paper/KAPASITAS-TEKNIS-PETANI-DALAM-PENERAPAN-TEKNOLOGI-Susilawati-Sukmawani/ea9addfc29c38223ae74608f0ec0af80e84751f1>
- Anshary, A. (2023a). *Pengertian Hama dan Penyakit Tanaman*. 27 Juni 2023.  
<https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/pengertian-hama-dan-penyakit-tanaman>
- Anshary, A. (2023b). *Serangga Hama Pertanian*. 20 Juni 2023.  
<https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/serangga-hama-pertanian>
- Arifin, R. D. N., Suroto, A., & Prakoso, B. (2022). Identifikasi Tingkat Serangan Hypothenemus hampei dan Musuh Alaminya pada Tanaman Kopi di Pesangkalan, Pegedongan, Banjarnegara. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 126. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i2.1710>
- Aseran, K. A. W., & Rizali, A. (2022). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Ordo Coleoptera Pada Perkebunan Kopi Di Jawa Timur. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(3), 119–132.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.3.2>
- Ashan, M. D., Junaedi, Thamrin, S., Ilham, M. N. I., & Maslam. (2023). *Aplikasi biopestisida nabati ekstrak serai wangi ( Cymbopogon nardus ( L . ) Rendl ) pada tanaman kopi ( Coffea sp ) di Kabupaten Gowa Application of vegetable biopesticide cigarette extract ( Cymbopogon nardus ( L . ) Rendl ) on coffee plants ( Coffea sp )*. 2(2), 129–136.
- Avelino, J., Cristancho, M., Georgiou, S., Imbach, P., Aguilar, L., Bornemann, G., Läderach, P., Anzueto, F., Hruska, A. J., & Morales, C. (2015). The coffee rust crises in Colombia and Central America (2008–2013): impacts, plausible causes and proposed solutions. *Food Security*, 7(2), 303–321.  
<https://doi.org/10.1007/s12571-015-0446-9>
- Buulolo, D. (2023). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L) Terhadap Mortalitas Walang Sangit. *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 50–60.  
<https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas>
- Cameron Allen, Graciela Metternicht, T. W. (2016). *National pathways to the Sustainable Development Goals (SDGs): A comparative review of scenario modelling tools*. 66.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.envsci.2016.09.008>
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., & Kusmiyarti, T. B. (2018). Evaluation of Land Suitability for Robusta Coffee Plant (Coffea canephora) in Pajahan Village, Pupuan Sub-district, Tabanan Regency. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 1–12. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT230>

- Dita Megasari, Wiseno, R. A., Rivaldo Putra Fawwaz Nikijuluw, Muchammad Riza Irsyadillah, Atikah Salma Ratnadewati, Azizah Widyana, & Refani Alifian Septafio. (2022). Monitoring Kutudaun dan Penyakit Belang Kacang Tanah dalam Penerapan Prinsip Pengendalian Hama Terpadu di Kabupaten Sidoarjo. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1), 575–583. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v3i1.341>
- Djufri, K., Umaternate, H., & Andres, J. (2024). *Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Hijau Sebagai Insektisida Nabati Bagi Tanaman Tomat*. 4, 19–25.
- Elfianis, R. (2020). *Syarat Tumbuh Tanaman Kopi*. 12 Juli 2020. <https://agrotek.id/syarat-tumbuh-tanaman-kopi/>
- Hák, T., Janoušková, S., & Moldan, B. (2016). Sustainable Development Goals: A need for relevant indicators. *Ecological Indicators*, 60, 565–573. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.08.003>
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87. <https://doi.org/10.21082/bulpa.v15n2.2017.p87-100>
- Iverson, B. L., & Dervan, P. B. (2018). *PENGENALAN VARIETAS UNGGUL KOPI*.
- Kasimin, S., Bagio, B., & Manyamsari, I. (2021). *Peningkatan Daya Saing Kopi Arabika Melalui Nilai Tambah Dan Kerjasama Stake Holder Di Aceh*. <https://doi.org/10.30596/JASC.V5I1.7940>
- Kresnadi, D. W., & Rachmawati, R. (2021). PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Linn.) TERHADAP MORTALITAS DAN REPELENSI *Riptortus linearis* F. (HEMIPTERA : ALYDIDAE) SECARA IN VIVO. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(4), 143–149. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2021.009.4.4>
- Moekasan, T. K., Prabaningrum, L., Adiyoga, W., & Putter, H. de. (2014). *Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Budidaya Cabai Merah, Tomat, dan Mentimun*. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/98922fd4-cebf-4bf7-a33d-d45c0486175d/content>
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., غسان, د., Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. In *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6, Issue August).
- Pambudi RA, Citrawathi DM, & Sukra Warpala W. (2018). Respon Perilaku Serangga Penggerek (*Hypotenemeus hampei*) terhadap Perangkap Warna yang Berbeda sebagai Pengendali Hama Buah kopi (*Robusta Arabica*) di Perkebunan Kopi Robusta, Kecamatan Pupuan, Tabanan, Bali. *Pendidikan Biologi Undiksha*, 5(2), 123–132.
- Perdana, W. A. (2014). *Kopi arabika, jenis dan karakterstiknya*. 3 Februari 2014. <https://alamtani.com/kopi-arabika/>

- Permana, R. D., & Masrilurrahman, L. L. S. (2021). Identifikasi Tingkat Kerusakan Pada Tanaman Kopi Yang Di Sebabkan Oleh Hama Di Desa Karang Sidemen Kecamatan Batukliang Utara Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Silva Samalas*, 4(1), 10. <https://doi.org/10.33394/jss.v4i1.3943>
- Pulungan, A. I., Elvina, T. S., Gustiansyah, A. M., Putra, P., Stiady, F., & Salqaura, S. S. (2020). *Perkembangan Tanaman Kopi di Indonesia The Development of Coffee Plants in Indonesia*. 83–90.
- Rahmawati, A. (2021). Efektifitas Perasan Daun Sirih Hijau ( Piper Betle L.) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Belalang Hijau (Oxya Serville). *Pedagogos ( Jurnal Pendidikan )*, 2(2), 61–65. <https://doi.org/10.33627/gg.v2i2.431>
- Said, A., Budiati, I., Riyadi, H. A. R., Hardika, A. H. C. A. P. L. N. S. B., Arifin, M. W. A. M., Tama, R. D. A. D., & Pengolahan. (2016). Potret awal tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals) di Indonesia. In *Katalog BPS*. [https://filantropi.or.id/pubs/uploads/files/3 BPS Potret Awal TPB di Indonesia.pdf](https://filantropi.or.id/pubs/uploads/files/3%20BPS%20Potret%20Awal%20TPB%20di%20Indonesia.pdf)
- Saraswati, F., Herdiannanta, A. S., & Soesilohadi, R. C. H. (2021). Efficacy of Red Betel Leaf's (Piper crocatum) Chloroform Extract as Repellent against Rice Bugs Leptocorisa acuta Thunberg, 1783 (Hemiptera: Alydidae). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 715(1), 3–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/715/1/012027>
- Sari, M., Rachman, H., Astuti, N. J., Afgani, M. W., & Abdullah, R. (2023). Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer Explanatory Survey dalam Metode Penelitian Deskriptif Kuantitatif Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(1), 10–16.
- Simanjuntak. (2015). Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Kopi. *Direktorat Perlindungan Perkebunan, Direktorat Jenderal Bina Produksi Perkebunan*, 1–52.
- Sri, M., & Nurhidayah. (2020). Zoologi Invertebrata. In *Widina Bhakti Persada Bandung* (Vol. 53, Issue 9).
- Sugiarti, L. (2019). Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kopi Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti. *Agro Wiralodra*, 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v2i1.27>
- Suprpto, E., Ardhi, M. W., & Apriandi, D. (2018). Upaya Mewujudkan Sustainable Development Goals (Sdgs) Melalui Sistem Padi Organik Di Desa Pojok Kwadungan Ngawi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Hilirisasi Hasil Penelitian Melalui Program Pengabdian Berkelanjutan Yogyakarta*, 27, 86–93.
- Sutiharni, Chairiyah, N., Wahyuni, S., Wilyus, Afifah, L., Nurmaisah, Sutiharni, Azis, S., Syafutra, R., & Hayata. (2023). *Hama Utama Tanaman Perkebunan* (Issue July).
- Taradipha, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. (2019). Environmental

characteristic of insect community. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 394–404. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>

- Tumonglo, S. I., Purwanto, B., & Mual, C. D. (2017). EVALUASI PENYULUHAN PEMANFAATAN DAUN SIRIH SEBAGAI PESTISIDA NABATI DALAM MENGENDALIKAN HAMA ULAT TRITIP (*Plutella xylostella*) PADA TANAMAN SAWI DI KAMPUNG WAMESA DISTRIK MANOKWARI SELATAN KABUPATEN MANOKWARI. *Jurnal Triton*, 8(2), 46–57.
- Wangge, M. M. N., & Mago, O. Y. T. (2021). Keanekaragaman Arthropoda Musuh Alami Hama Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Pada Perkebunan Polikultur Di Desa Hokeng Jaya Kecamatan Wulanggintang Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(1), 47. <https://doi.org/10.55241/spibio.v2i1.32>
- Wardani, N. (2018). *PERUBAHAN IKLIM DAN PENGARUHNYA TERHADAP SERANGGA HAMA*. *Hunten 1993*, 1015–1026. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/3abb0fb5-2ede-4a00-946c-45feb9beab20/content>