

DAFTAR PUSTAKA

- Achadian, Etik M., Yusuf Mahalli., dan Daniel Siahaan. 2022. Pola serangan penggerek batang *Chilo sacchariphagus* Bojer. (Lepidoptera: Pyralidae) pada ruas tebu. *Indonesian Sugar Research Journal*. 2(2):79-85
- Adrian, Rizaldi., Nasamsir., dan Araz Meilin. 2019. Survei serangan hama pada perkebunan tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Provinsi Jambi. *Jurnal media pertanian*. 4(1):1-7
- Allifah, Asyik Nur., Nur Alim Natsir., Muhammad Rijal., dan Salma Samputri. 2019. Pengaruh faktor lingkungan terhadap pola distribusi spasial dan temporal musuh alami di lahan pertanian. *Jurnal biologi science & Education*. 8(2):111-121
- Anitasari, Septarini Dian., Ida Ayu Astarini., dan Made Ria Defiani. 2022. Studi Anther Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Sebagai Tanaman Donor Kultur Mikrospora. *Jurnal Ilmu Biologi & Deservitas*. 1(1):19-25
- Ardila, Liani., Dewi Rosanti., dan Trimin Kartika. 2022. Karakteristik morfologi tanaman buah di Desa Suka Damai Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Indobiosains*. 4(2):36-46
- Cividanes, Francisco J. 2021. Carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) and biological control of agricultural pests in Latin America. *annals of the entomological society of america*. 114(2):175-191
- Fachruddin, Erlangga Dwi., Mochammad Sodik., dan Penta Suryaminarsih. 2022. Keanekaragaman serangga pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum*) umur 3 bulan dan 10 bulan di Desa Sambirejo Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Jawa Timur. *Jurnal agroteknologi*. 7(2):275 - 283
- Furqan, Mawlanasyah Divany., Muhammad Sayuthi., dan Hasnah Hasnah. 2023. Biodiversitas arthropoda predator pada beberapa varietas padi sawah (predatory arthropods biodiversity in several rice varieties). *Jurnal ilmiah mahasiswa pertanian*. 8(3):526-541
- Fu Xu., Zhoutao Wang., Guilong Lu., Rensen Zeng., and Youxiong Que. 2021. Sugarcane Ratooning Ability: Research Status, Shortcomings, and Prospects. *Journal Biology*. 10:1-13
- Geetha MV, Kalyanasundaram, J Jayaraj, M Shanti, VA Vijayashanti, D Hemalatha, K Karhtic. 2018. Pest of Sugarcane: Pest and Their Management. Singapore (SG): Springer pp 241-330
- Gianotto, Adriana Cheavegatti., Hellen Marília Couto de Abreu., Paulo Arruda., João Carlos Bessalho Filho., William Lee Burnquist & Silvana Creste., Luciana di Ciero., Jesus Aparecido Ferro., Antônio Vargas de Oliveira Figueira., Tarciso de Sousa Filgueiras., Mária de Fátima Grossi-de-Sá., Elio Cesar Guzzo., Hermann Paulo Hoffmann., Marcos Guimarães de Andrade Landell., Newton Macedo., Sizuo Matsuoka., Fernando de Castro

- Reinach.,Eduardo Romano., William José da Silva.,Márcio de Castro Silva Filho., and Eugenio César Ulian.2011.Sugarcane (*Saccharum X officinarum*): A Reference Study for the Regulation of Genetically Modified Cultivars in Brazil.Tropical Plant Biol.4:62-89
- Hamida,R.,Djumali., B. Heliyanto.,Abdurrachman, S. Adikadarsih and M. Murianingrum. 2022. Yield and growth performance of potential sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) hybrid clones. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 974(1):1-8
- Hidayah,Aditya., Wiwik Harijani., Wiludjeng Widajati., dan Dina Ernawati.2019.Potensi jamur entomopatogen *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana* dan *Streptomyces* sp. terhadap mortalitas *Lepidiot stigma* pada tanaman tebu.Plumula.7(2):64-72
- Jones MS, Taylor JM, Snyder WE. 2020. An introduction to ground beetle: beneficial predators on your farm. eOrganic Community.:1–13
- Kuniata,Lastus S.,Kaile T Korowi., and Lawrencia Kikitam.2019.Potential cane and sugar losses from top-shoot borer, *Scirpophaga excerptalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae). 41: 287–296
- Meidalima,Dewi., dan Ruarita Ramadhalina Kawaty.2015.Eksplorasi dan pengamatan intensitas serangan hama penting tanaman tebu di PTPN VII, Cinta Manis Sumatera Selatan.7(1):1-9
- Muliasari,Ade Astri., dan Ranu Trilaksono.2020.Insidensi hama dan penyakit utama tebu (*Saccharum officinarum* L) di PT PG Rajawali II Jatitujuh Majalengka. Jurnal sains terapan. 10 (1) : 40 – 52
- Nunasikhah,Adin., dan Dwi Juniati.2022.Klasifikasi jenis jangkrik berdasarkan suara menggunakan dimensi fraktal metode higuchi dan k-nearest neighbor(kkn). Jurnal ilmu matematika.10(1):2301-9115
- Sagi,Nevo., and Hawlena Dror.2021.Arthropods as the Engine of Nutrient Cycling in Arid Ecosystems. Journal insect.12(8):1-12
- Safitri Alifia Cahya ., dan Nanang Tri Haryadi.2023.Keanekaragaman predator kumbang tanah (Ground beetle) pada area alih fungsi lahan dari kakao menjadi tebu.Agrotechnology Research Journal.7(1):21-26
- Sijabat,Octanina Sari., Yunida Berliana., dan Ahmad Nadhira.2020. Eksplorasi makrofauna tanah di tanaman kakao pada musim kemarau.Agrinula:Jurnal agroteknologi dan perkebunan.3 (1): 28-36
- Sukmadjaja,Deden., Sri Koerniati., dan Auliya Lukman.2022.Perakitan Tanaman Tebu Transgenik Tahan Hama Penggerek Batang dengan Transformasi Gen Fusi cry1Abcry1Ac Menggunakan Metode *Agrobacterium tumefaciens*.Jurnal AgroBiogen 17 (1), 11–24
- Sushil,S. N., Amaresh Chandra., Sharmila Roy.,A. K. Jaiswal.,M. R. Singh., and A. D. Pathak.2020.Determination of morphological and biochemical basis of resistance against top borer, *Scirpophaga excerptalis* Walker in sugarcane.2020.Sugar tech. 22(2):259–265

- Tando, Edi. 2017. Review: Peningkatan produktivitas tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada lahan kering melalui pemanfaatan bahan organik dan bahan pelembab tanah sintesis. *Jurnal Biotropika*. 5(3):90-96
- Tranggono., Lisda Armelia Firnanda., Widia Putri Nurfiyanti., Ardelia Fatimah As Zahara., Vita Angelina., dan Nanda Putra Nagara. 2023. Faktor-Faktor yang mempengaruhi rendemen tebu yang masih belum memenuhi kebutuhan gula nasional.: *Scientific journal of social humanities*. 1(1):63-72
- Triyogo, Antono., Budiadi., S.M Widyastusi., Sena Adi Subrata., and Suwito Setyo Budi. 2020. Abundance of ants (Hymenoptera: Formicidae) and the functional groups in two different habitats. *Biodiversitas*. 2(5):2079-2087
- Thurman, Jessa H., Tobin D., William E. 2019. Weaver ants provide ecosystem services to tropical tree crops. *Frontiers in ecology and evolution*. 7:120
- Paudel, Kapil., Naresh Dangi., Anisur Rahman Ansari., and Rashmi Regmi. 2021. Screening of sugarcane genotypes against Top Borer (*Scirpophaga excerptalis* Walker) infestation. *Journal of Agriculture and Natural Resources* 4(2): 148-154
- Prayoga, Nur Angga., Bambang Tri Rahardjo., dan Tita Widjayanti. Keanekaragaman jenis semut (Hymenoptera: Formicidae) pada ekosistem tanaman tebu PHT dan konvensional. 9(3):78-84
- Putra, Ivan Mahadika., Mochamad Hadi., dan Rully Rahadian. 2019. Struktur Komunitas Semut (Hymenoptera : Formicidae) di Lahan Pertanian Organik dan Anorganik Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. 19(2):170-176
- Saputra, Ari., Zainal Arifin., dan Riyanto. 2020. Pola perilaku keberadaan semut famili Formicidae pada tepian sungai Musi Gandus Kota Palembang Sumatera Selatan. *Jurnal biologi tropis*, 20 (1): 116 – 124
- Wei, Ji-Li., Cheng-Hua Huang, Xue-Hong Pan, Xian-Kun Shang, Amin Nikpay., and François-Régis Goebel. 2021. Effects of temperature on the development and reproduction of sugarcane top borer *Scirpophaga excerptalis* (Lepidoptera: Pyralidae). *Journal of Asia-Pacific Entomology*. 24:814-818
- Wijayanto, Mohamad Adi., Wiwin Windriyanti., dan Noni Rahmadhini. Biodiversitas arthropoda permukaan dan dalam tanah pada kawasan agroforestri di Kecamatan Wonosalam Jombang Jawa Timur. *Jurnal pertanian agros*. 24(2):1089-1102
- Zainuddin, A. 2018. Analisis potensi produksi tebu dengan pendekatan fungsi produksi frontier (studi kasus di PT. Perkebunan Nusantara X). *Jurnal Pangan*. 27(1): 33–42.
- Zainuddin, A., & Wibowo, R. 2019. Preferensi Petani terhadap Varietas Tebu di PT Perkebunan Nusantara X Pangan. 28(1):45–56.