

DAFTAR PUSTAKA

- Achadian, E. M., Kristiani, A., Margarey, R. C., Sallam, N., Samson, P., Goebel, F. R., & Lonie, K. (2011). *Hama dan penyakit tebu*. Buku saku. Kerja Sama P3GI dengan BSES Limited, Australia dan ACIAR.
- Ariani, Y. (2014). Optimisasi pola ratoon dan tebu baru tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT Madubaru PG Madukismo, Yogyakarta.
- Bangladesh Sugar and Food Industries Corporation (BSIF). (2008). *MIS report*. Motijheel Commercial Area Dhaka, Bangladesh.
- Dewi, V. K., Fauzi, R., Sari, S., Hartati, S., Rasiska, S., & Sandi, Y. U. (2020). Arthropoda permukaan tanah: Kelimpahan, keanekaragaman, komposisi dan hubungannya dengan fase pertumbuhan tanaman pada ekosistem padi hitam berpupuk organik. *Agrikultura*, 31(2), 134-144.
- Direktorat Jenderal Perkebunan (Ditjenbun). (2018). *Statistika Perkebunan Indonesia 2017-2018: Tebu*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Perkebunan (Ditjenbun). (2021). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. <http://www.ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 20 November 2023.
- Evizal, R., & Prasmatiwati, F. E. (2022). Gejala produktivitas rendah dan pertanian degeneratif. *Jurnal Agrotropika*, 21(2), 75-85.
- Evizal, Rusdi (2018) *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Geetha, M. V., Kalyanasundaram, J., Jayaraj, J., Shanti, M., Vijayashanti, V. A., Hemalatha, D., & Karthic, K. (2018). *Pest of sugarcane: Pest and their management*. Singapore: Springer.
- Goebel, F. R., Achadian, E., & McGuire, P. (2014). The economic impact of sugarcane moth borers in Indonesia. *Sugar Tech*, 16, 405-410. <https://doi.org/10.1007/s12355-013-0281-2>
- Goebel, F. R., Roux, E., Marquer, M., Frandon, J., & Do Thi Khanh, H. (2010). Biocontrol of *Chilo sacchariphagus* (Lepidoptera: Crambidae) a key pest of sugarcane: Lessons from the past and future prospects. *Sugarcane International*, 28(3), 128-132.
- Harjaka, T., Martono, E., & Witjaksono, W. (2010). Uret perusak akar pada rumput halaman kampus. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 16(2), 95-101.
- Hartatie, D., & Harlianingtyas, I. (2020, August). Pengaruh curah hujan dan pemupukan terhadap rendemen tebu di PG Asembagus Situbondo. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 47-54).



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Tebu di Kabupaten Sleman
ALYA NAUFILANA NUR FAIZAH, Dr.Ir.Arman Wijonarko, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Hidayaturrohmah, N., Hernawati, D., & Chaidir, D. M. (2021). Keanekaragaman arthropoda berdasarkan 3 zona pencahayaan di Gua Sarongge Tasikmalaya. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 8(2), 245-258.
- Indonesia, S. (2018). Badan pusat statistik. BPS-Statistics Indonesia.
- Indrawanto, C., Purwono, S., Syakir, M., & Rumini, W. (2010). Budidaya dan pasca panen tebu. ESKA media. Jakarta.
- Indrayani, I. G. A. A. (2017). Potensi jamur *Metarhizium anisopliae* (METSCH) Sorokin untuk pengendalian secara hayati hama uret tebu *Lepidiota stigma* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Jurnal Perspektif*, 16(1), 24-32.
- Magurran, A. E., & Ramnarine, I. W. (2004). Learned mate recognition and reproductive isolation in guppies. *Animal Behaviour*, 67(6), 1077-1082.
- Marita, L., Arief, M., Andriani, N., & Wildan, M. A. (2021). Strategi Peningkatan Kesejahteraan Petani Indonesia, Review Manajemen Strategis, *Agriekonomika*, 10(1), 1-18.
- Meidalima, D. (2014). Parasitoid hama penggerek batang dan pucuk tebu di Cinta Manis, Organ Ilir Sumatera Selatan. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 1-7.
- Muliasari, A. A., & Trilaksono, R. (2020). Pengendalian hama dan penyakit utama tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT PG Rajawali II Jatitujuh Majalengka. *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 10(1), 40-52.
- Nikpay, A., & Goebel, F. R. (2016). Major sugarcane pests and their management in Iran. *Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists*, Chiang Mai, Thailand, 103-108.
- Nugroho, E. D., Rahayu, D. A., Ainiyah, R., & Amang. (2021). Keanekaragaman serangga diurnal dan nocturnal pada Hutan Taman Kehati Sapen Nusantara di Kabupaten Pasuruan. *Borneo Journal of Biology Education*, 3(2).
- Nurlinda, N., Rahardjo, B. T., & Hadi, M. S. (2022). Pengaruh tumbuhan liar berbunga terhadap keanekaragaman musuh alami pada ekosistem tanaman tebu. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(4), 156-162.
- Pawirosemadi, M. (2011). Dasar-dasar teknologi budidaya tebu dan pengolahan hasilnya. S. Simoen (Ed.). Penerbit Universitas Negeri Malang (UM Press).
- Pervez, A., Ahmad, S. M., & Tariq, S. A. (2019). Assessment of sugarcane varietal damage from field rats and their management strategy in Sindh. *Pakistan Sugar Journal*, 34(1), 11-14.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Tebu di Kabupaten Sleman
ALYA NAUFILANA NUR FAIZAH, Dr.Ir.Arman Wijonarko, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Rahmad, D. (2012). Karakteristik morfologi pertumbuhan beberapa varietas tebu. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. *Jurnal Ilmiah Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan Agropiantae*, 1(2), 126-131.
- Rosdianingsih, D. (2013). Budidaya tebu (*Saccharum officinarum* L.) lahan kering di PG. Madukismo PT. Madubaru Yogyakarta dengan aspek khusus pemupukan beberapa kategori tanaman tebu lahan kering. Institut Pertanian Bogor.
- Royyani, M. F., & Lestari, V. B. (2009). Peran Indonesia dalam penciptaan peradaban dunia: Perspektif botani. Herbarium Bogoriense, Puslitbiologi, LIPI.
- Samoedi, D. (1995). Yield losses of commercial cane varieties due to *Tryporyza nivella* in Java. *Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists*, XXII, 610-617.
- Santoso, B. E. (2002). Rendemen: definisi, prosedur dan kaitannya dengan kinerja pabrik. Pasuruan: Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia.
- Saragih, D. M. (2009). Serangan uret dan cara pengendaliannya pada tanaman *Eucalyptus hybrid* di hutan tanaman PT. Toba Pulp Lestari Sektor Aek Na Uli Sumatera Utara.
- Setiarno, S., Hidayat, N., & Bambang, T. A. (2020). Komposisi jenis dan struktur komunitas serta keanekaragaman jenis vegetasi di areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Jurnal Hutan Tropika*, 15(2), 150-162.
- Shodiq, W. M. (2022). Model CPRV (Cost, Productivity, Risk dan Value-Added) dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Petani Indonesia: A Review. *Jurnal Hexagro*, 6(2), 115-127.
- Sirait, M., Rahmatia, F., & Pattullo, P. (2018). Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 75-79.
- Siregar, A. Z., & Syahputra, T. S. (2017). Keanekaragaman hama dan penyakit pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.).
- Subiyakto. (2016). Hama penggerek tebu dan perkembangan teknik pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(4), 179-186.
- Tando, E. (2017). Peningkatan Produktivitas Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Lahan Kering Melalui Pemanfaatan Bahan Organik dan Bahan Pelembab Tanah Sintesis. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 5(3), 90-96.
- Tavano, A. (2018). *Step by step budidaya tebu: Dari awal sampai panen*. Yogyakarta: Trans Dea Publishing