

## DAFTAR PUSTAKA

- Addy, H., Nurmalasari, Wahyudi, A., Sholeh, A., Anugrah, C., Iriyanto, F., Darmanto, W., Sugiharto, B., 2017. Detection and Response of Sugarcane against the Infection of Sugarcane Mosaic Virus (SCMV) in Indonesia. *Agronomy* 7, 50. <https://doi.org/10.3390/agronomy7030050>
- Atmaja, D,W. 2018. Pengelolaan Hama dan Penyakit Terpadu terhadap Konsistensi Tingkat Serangan Hama Penggerek dan Penyakit Luka Api di Kebun HGU PT Perkebunan Nusantara X. Prosiding Seminar Nasional. Status dan Inovasi Teknologi Tanaman Tebu. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Malang. <http://repository.unitri.ac.id/1033/1/Prosiding%20Tebu%202018.pdf>
- Basri, A,H, H. 2015. Bioekologi Virus Mosaik Bergaris Tebu (Sugarcane Streak Mosaic Virus) Dan Cara Pengendalian. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Medan. <https://www.polbangtanmedan.ac.id/pdf/Jurnal%202015/Vol%209%20No%201/07%20Arie%20Hapsani.pdf>
- Budi, S. (2014). Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu Melalui Model Integrasi Kultur Teknik Optimal Berbasis Bibit Single Bud (BudChips) di Provinsi Jawa Timur. Laporan Penelitian. Penelitian Unggulan Strategi Nasional. Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik. [https://scholar.google.co.id/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=id&user=DTtowCEAAAAJ&citation\\_for\\_view=DTtowCEAAAAJ:yD5IFk8b50cC](https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=DTtowCEAAAAJ&citation_for_view=DTtowCEAAAAJ:yD5IFk8b50cC)
- Budi, S. & Sari, S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Pres. <https://ummpress.umm.ac.id/buku/detail/ilmu-dan-implementasi-kesuburan-tanah>
- Budi, S. (2016). Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Unggul Bersertifikat. Malang: UMM Pres. [https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=Budi%2C+S.+%282016%29.+Teknologi+Pembuatan+Bibit+Tebu+%28Saccharum+officinarum+L.%29+Unggul+Bersertifikat.+Malang%3A+UMM+Pres.&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Budi%2C+S.+%282016%29.+Teknologi+Pembuatan+Bibit+Tebu+%28Saccharum+officinarum+L.%29+Unggul+Bersertifikat.+Malang%3A+UMM+Pres.&btnG=)
- Budi, S., Prihatiningrum, A. E., Radianto, S. H., dan Redjeki, E. S. 2014. Optimalisasi Kinerja Seperangkat Alat Dan Pertumbuhan Bibit Tebu Unggul Bersertifikat Secara Budchips (Single Bud). *Agrivita*. 22 Hal. [https://scholar.google.co.id/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=id&user=DTtowCEAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation\\_for\\_view=DTtowCEAAAAJ:d1gkVwhDpl0C](https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=DTtowCEAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=DTtowCEAAAAJ:d1gkVwhDpl0C)
- DITLINBUN. Direktorat Perlindungan Perkebunan. 2021. Sistem Pelaporan dan Rekapitulasi Data OPT (SiPeReDa). [sipereda.ditjenbun.pertanian.go.id](http://sipereda.ditjenbun.pertanian.go.id).

- Diyasti, F., Malik, F. and Bakoh, B., 2021. Model Peramalan Perkembangan Penyakit Luka Api Pada Pertanaman Tebu Di Indonesia. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(2), pp.109-125. <https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/jpp/article/view/5271>
- Hamidah,R., and P. Parnidi. 2019. Kekeabatan Plasma Nutfah Tebu Berdasarkan Karakter Morfologi. *Bulletin Tanaman Tembakau, Serat Dan Minyak Industry*.11(1):24.<https://www.neliti.com/publications/382322/kekeabatan-plasma-nutfah-tebu-berdasarkan-karakter-morfologi>
- Hidayah, N., 2020. Peluang Pengembangan Pengendalian Penyakit Luka Api Pada Tebu di Indonesia. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 12(2), pp.94-108.
- Ismail, M.R.I. 2022. Parameter Pertumbuhan Penentu Produktivitas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Di Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta. *Tugas Akhir. Politeknik LPP Yogyakarta*. <https://repository.polteklpp.ac.id/id/eprint/2430/>
- Kristini.A., ADI. H. C. 2022. Pengendalian Penyakit Luka Api Pada Tanaman Tebu Dengan Fungisida Flutriafol. *Indonesian Sugar Research Journal*. Vol 2 (2). <https://www.ejurnal.p3gi.co.id/index.php/p3gi/article/view/86>
- Maharani, N.A., 2016. Deteksi Sugarcane Mosaic Virus (Scmv) Pada Varietas Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Menggunakan Metode Enzyme Linked Immunosorbent Assay (Elisa). <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/72259>
- Musliha, Siti (2021) *SKRIPSI : RESPONS BIBIT BUD CHIPS TANAMAN TEBU (Saccharum officinarum L.) PADA BERBAGAI PERSENTASE KADAR AIR*. Diploma thesis, Politeknik Negeri Lampung. <http://repository.polinela.ac.id/2545/>
- Meena, MR., Kumar, R., Chinnaswamy, A., Karuppaiyan, R., Kulshreshtha, N. 2020. Current breeding and genomic approaches to enhance the cane and sugar productivity under abiotic stress conditions. *Jurnal 3 Biotech*, (10): 440. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13205-020-02416-w>
- Mumtaz, F.Y. 2021. Karakterisasi Klon Unggul Hasil persilangan Pada Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Di Lahan Hollywood. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik. <https://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/3806>
- Nafisa, Zahrun. 2022. Identifikasi Karakteristik Pertumbuhan Sepuluh Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Di Lahan Hollywood. PKL. Universitas Muhammadiyah Gresik. [https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=Nafisa%2C+Zahrun.+2022.+Identifikasi+Karakteristik+Pertumbuhan+Sepuluh+Klon+T](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Nafisa%2C+Zahrun.+2022.+Identifikasi+Karakteristik+Pertumbuhan+Sepuluh+Klon+T)

anaman+Tebu+%28Saccharum+officinarum+L.%29+Di+Lahan+Hollywo  
d.+PKL.+Universitas+Muhammadiyah+Gresik.&btnG

- Purba, T. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman, Yayasan Kita Menulis. Medan.  
[https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=Purba%2C+T.+%282021%29.+Tanah+Dan+Nutrisi+Tanaman%2C+Yayasan+Kita+Me  
nulis.+Medan.&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Purba%2C+T.+%282021%29.+Tanah+Dan+Nutrisi+Tanaman%2C+Yayasan+Kita+Me<br/>nulis.+Medan.&btnG=)
- Rahmah, Mar'atus Khusniatur (2021) *Identifikasi Karakter Klon Tebu (Saccharum Officinarum) Unggul Di Kebun Uji Sambiroto Kecamatan Sooko-Mojokerto*. Project Report. Prodi Agroteknologi. <http://eprints.umg.ac.id/5279/>
- Rifimaro, S. 2022. Keragaan Pertumbuhan Vegetatif 9 Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*.L) Keprasan 1 Dengan Pemberian Pupuk Organik Cari di Lahan Hollywood Gresik. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik. <https://ppnp.e-journal.id/agro/article/view/464>
- Rifaldi, T, P., Ardianto, P., Ita, M. 2018. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Blendok Pada Tanaman Tebu dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal CyberTech* Vol.1. No.1, April 2018, pp. 140~150. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/view/1813>
- Statistik, Badan Pusat. 2023. Statistik Tebu Indonesia 2023. <https://www.bps.go.id/publication/download.html>
- Supriyadi. 2018. Perspektif Keamanan dan Kualitas Tanah dalam Pertanian Keberlanjutan. Pidato Pengukuhan Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Syarifuddin, Moch Kholis; Budi, Setyo; Lailiyah, Wiharyanti Nur. Uji Pertumbuhan Dan Hasil Klon Tanaman Tebu (*Saccharumofficinarum* L.) Di Desa Budung Sidorejo Kecamatan Sumobito – Jombang. **Tropicrops (Indonesian Journal Of Tropical Crops)**, [S.L.], V. 5, N. 2, P. 116-127, Jan. 2023. Issn 2615-7012. <https://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/5179>
- Thoyibah, Zuhrotut (2019) *Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara(Vignasubterranea L. Verdcourt) Berdasarkan Sifat Polong Dan Biji Koleksi Bambara Groundnut Research Centre (Bgrc)*. Undergraduate Thesis, Universitas Muhammadiyah Gresik. <http://eprints.umg.ac.id/3387/>
- Wu, Q., Liu, Y., Ling, H., Liu, Y., Zhang, Y., Guo, J., Su, Y., Chen, J., Wang, S., Zhang, C., 2022. Genome Sequencing Of Sporisorium Scitamineum Provides Insights Into The Pathogenic Mechanisms Of Sugarcane Smut. *BMC Genomics* 15, 996. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9409688>

Young JM, Park DC, Shearman HM, Fargier E. (2008). Analisis sekuens multilokus dari genus *Xanthomonas* . *Syst. Appl. Microbiol.* 31 , 366–377. 10.1016/j.syapm.2008.06.004

