

DAFTAR PUSTAKA

- Achardian, E. M., 2011. Hama dan penyakit tebu. P3GI. Pasuruan.
- Anonim, 2015. <http://www.cabi.org/isc/datasheet/55949>.
- Ardiansyah, B. & Purwono. 2015. Mempelajari Pertumbuhan dan Produktivitas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Masa Tanam Sama pada Tipologi Lahan Berbeda. Bul. Agrohorti 3 (3) : 357-365
- Asil, B., H, P, Situmeang, & Irsal. (2015). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dan Sumber Bud Chips Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum*) di pottray. FP USU. Medan.
- 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
- 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.
- Budi, S. & Sari, S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Pres.
- Budi, S. (2016). Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Unggul Bersertifikat. Malang: UMM Pres.
- 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.
- Damayanti, T., Putra, L., 2011. First Occurence of Sugarcane Streak Mosaic Virus Infecting Sugarcane In Indonesia. J. Gen. Plant Pathol. 77, 72–74.
- Damayanti, L. S. 2005. Kajian Laju Erosi Tanah Andosol, Latosol dan Grumusol untuk berbagai Tingkat Kemiringan dan Intensitas Hujan di Kabupaten Semarang. Tesis. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Devnarain, Natrisha., 2010. The Establishmeof In Vitro Screening Susceptibility Of Sugarcane (*Saccharum* spp.hybrids) To The Fungal Disease, Smut (causal agent: *Ustilago scitaminea* H. And P. Sydow) And The Stalk Borer, Eldana Saccharina Walker (Lepidoptera: Pyralidae). In Thesis. Durban: University of KwaZulu-Natal.
- DITLINBUN. Direktorat Perlindungan Perkebunan. 2021. Sistem Pelaporan dan Rekapitulasi Data OPT (SiPeReDa). 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.
- Fageria, N.K., Baligar, V.C., Jones, C.A., 2010. *Growth and Mineral Nutrition of Field Crops*, 3rd ed. CRC Press
- Hanafiah, K. A., 2005. *Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- 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.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumi. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta: ESKA Media. 40 hal.
- Khuluq, A. D., & Hamida, R. 2016. Taksasi Produksi Mata Tunas Sebagai Benih Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Dengan Pendekatan Analisa Regresi. *Informatika Pertanian*, vol. 25, No. 2, 273-278.
- Lal, R., Sinha, O., Bhatnagar, S., Lal, S., Awasthi, S., 2009. Biological control of sugarcane smut (*Sporisorium scitamineum*) through botanicals and *Trichoderma viride*. *Sugar Tech* 11, 381–386.
- Magarey, R., Bull, J., Sheahan, T., Denney, D., 2010. Yield losses caused by sugarcane smut in several crops in Queensland. *Proc. Aust. Soc. Sugar Cane Technol* 347–354.
- Moore, P.H. 1987., *Sugar Cane Improvement through Breeding. Breeding for Stress Resistance*, p.503-542. In D. Heinz (ed). Amsterdam: Elsevier.
- Mulyanto, B. S. 2013. *Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon di Kabupaten Wonogiri*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mumtaz, F.Y. 2021. *Karakterisasi Klon Unggul Hasil persilangan Pada Pertumbuhan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) Di Lahan Hollywood*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Nafisa, Zahrun. 2022. *Identifikasi Karakteristik Pertumbuhan Sepuluh Klon Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) Di Lahan Hollywood*. PKL. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Nita, C.E., Siswanto, B. and Utomo, W.H., 2015. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pemberian Bahan Organik (Blotong Dan Abu Ketel) Terhadap Porositas Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Tebu Pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), pp.119-127.

- Nzioki, H.S., J. E. Jamoza, C. O. Olweny, dan J. K. Rono., 2010. Characterization Of Physiologic Races Of Sugarcane Smut (*Ustilago scitaminea*) in Kenya. African Journal of Microbiology Research. 4(16): 1694–1697.
- Plantamor. 2012. Informasi Spesies Tebu. <http://www.plantamor.com/index.php?Plant=1165>. Diakses pada 12 Juli 2023
- Que, Y., Xu, L., Wu, Q., Liu, Y., Ling, H., Liu, Y., Zhang, Y., Guo, J., Su, Y., Chen, J., Wang, S., Zhang, C., 2014. Genome Sequencing Of *Sporisorium Scitamineum* Provides Insights Into The Pathogenic Mechanisms Of Sugarcane Smut. BMC Genomics 15, 996.
- 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
- Rott, P. C., Girard, J. C., Comstock, J. C., 2013. Impact Of Pathogen Genetics On Breeding For Resistance To Sugarcane Diseases. Int. Soc. Sugar Cane Technol. 28, 1–11.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Faperta-IPB.Bogor. 591 hal.
- Statistik, Badan Pusat. 2022. Statistik Tebu Indonesia 2022. <https://www.bps.go.id/publication/download.html>
- Sulistyaningsih YC, Dorly, dan H Akmal. 1994. Studi Anatomi Daun *Saccharum* Spp. Sebagai Induk Dalam Pemuliaan Tebu. Berkala Penelitian Hayati, 1(2) : 32-36.
- Sundar, A. Ramesh, E. Leonard Barnabas, P. Malathi, dan R. Viswanathan., 2012. A Mini Review On Smut Disease Of Sugarcane Caused By *Sporisorium scitamineae*. Journal Botany: Licensee Intech Open. 5: 108–128.
- Sundar, A.R., Barnabas, E.L., Malathi, P., Viswanathan, R., Sundar, A.R. and Barnabas, E.L., 2012. A Mini-Review On Smut Disease Of Sugarcane Caused By *Sporisorium scitamineum*. Botany, 2014, p.226.
- Syaeful, H. (2013). Aplikasi Untuk Mendeteksi Penyakit Pada Tanaman Tebu Dan Cara Penanganannya Berbasis Web. Journal For TA/Skripsi. 1(1), 1–7.
- Tsado, P.A., B.A. Lawal , C.A. Igwe, M.K.A. Adeboye, A.J. Odofin, And A.A. Adekambi. 2013. Effect Of Sources And Levels Of Phosphorus On Yield And Quality Of Sugarcane In Southern Guinea Savanna Zone Of Nigeria. TI journal. 2(3): 25-27.
- Wahyuni, Siti, Hardianti., Hasanuddin., dan Edison Purba. 2016. Identifikasi dan Antagonisme Jamur Endofit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.)

dalam Menghambat *Xanthomonas albilineans* L. Penyebab Penyakit Vaskular Bakteri. Jurnal Pertanian Tropik. Vol.3. No.1(4):31–42. Medan.

Zulkarnain, M., Prasetya, B. and Soemarno, S., 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, Dan Custom-Bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan Dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Pada Entisol Di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. The Indonesian Green Technology Journal, 2(1), pp.45-52.

