

DAFTAR PUSTAKA

- Afcarina, N. M., & Santoso, M. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Bud Chip dan Bud Set pada Beberapa Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 557–567.
- Ahmad, F., Sondakh, R., & Budiarto, E. (2021). Aplikasi Mikroorganisme Lokal Akar Bambu Terhadap Kualitas Tanaman Jagung Tongkol. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(3), 66. <https://doi.org/10.56630/jago.v1i3.165>
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., & Defiani, M. R. (2018). *Buku Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek dan Pengembangan di Indonesia*.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). Hormon Tumbuhan. In *UKI Press* (Vol. 53, Issue 9).
- Berlinasari, T., & Muryono, M. (2019). Identifikasi Morfologi Akar terhadap Toleransi Salin pada Fase Vegetatif di Beberapa Kultivar Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Teknologi Padi Inovatif Mendukung Pertanian Presisi Dan Berkelanjutan*, 1(1), 143–162. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/11829%0Ahttp://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/11829/11>. Identifikasi Morfologi Akar terhadap Toleransi Salin pada Fase Vegetatif di Beberapa Kultivar Tanaman Padi %2528Oryza Sativa
- Brilliyana, Y. M., Sumiya, W., Yamika, D., & Wicaksono, P. (2017). Pengaruh berbagai media tanam terhadap pembibitan bud chip tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas BL. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 355–362. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/386>
- Cahyani, S., Sudirman, A., Azis, A., Jurusan, M., Tanaman, B., Dan, P., Pengajar, S., & Budidaya, J. (2016). Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon 1 terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. In *Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu... Jurnal AIP* (Vol. 4, Issue 2 |).
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan P. (2024). Statistik Tebu Indonesia 2023. In *©Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia* (Vol. 14, Issue 1).
- Dwiyani, R., Yuswanti, H., Darmawati, I. A. P., & Mayadewi, N. N. A. (2016). *Transformasi Genetik Pada Tanaman Melalui Agrobacterium tumefaciens*.
- Effendi, M. (2017). Pengaruh Frekuensi Pemberian Air dan Komposisi Media Tanam pada Pertumbuhan Bibit Tebu Budchip (*Saccharum Officinarum* L.).

Journal of Chemical Information and Modeling, 5(8), 1689–1699.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/510>

- Fitriani, D., Miswar, & Sholikhah, U. (2015). Pengaruh Pemberian Asam Amino (Glisin, Sistein dan Arginin) Terhadap Pembentukan Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 10(10), 1–5.
- Friadi, R., & Junadhi. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37. <https://doi.org/10.36085/jtis.v2i1.217>
- Harjanti, R. ., Tohari, & Utami, S. N. . (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum* L.) pada Inceptisol. *Vegetalika Vol.3 No.2, 2014 : 35 - 44*, 3(3), 63–77.
- Hayati, A. (2021). Induksi Tunas Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Dengan Menggunakan Thidiazuron (TDZ) dan Asam Amino Glisin Secara In Vitro. *Skripsi*, 53(February), 2021. <https://doi.org/10.1080/09638288.2019.1595750%0Ahttps://doi.org/10.1080/17518423.2017.1368728%0Ahttp://dx.doi.org/10.1080/17518423.2017.1368728%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ridd.2020.103766%0Ahttps://doi.org/10.1080/02640414.2019.1689076%0Ahttps://doi.org/>
- Hikmah, L., Salim, A., Madjid, A., & Fatimah, T. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Javanica*, 1(1), 39–49. <https://doi.org/10.57203/javanica.v3i1.2024.39-49>
- Ikka, N. D. A., Purnamasari, I., & Setiawan, M. (2021). Studi Komparasi Usaha Budidaya Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Cening (Klon TK 386) dan Varietas PS 864 di Kabupaten Tuban Jawa Timur. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 5(1), 63. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v5i1.1553>
- Ilhamsyah, M. A. (2022). Respon Bibit Budchip Tanaman Tebu (*Seccharum Officinarum* L.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 11(1), 11–21. <https://doi.org/10.51978/agro.v11i1.315>
- Kiswanto, B. W. (2014). Petunjuk teknis budidaya tebu. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementrian Pertanian*.
- Kusumawati, A., Rahman, I., & Ekawati, R. (2022). Respon Pertumbuhan Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Pada Kedalaman Juringan Dan Dosis Pupuk P Yang Berbeda. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 52–60.
- Lestari, D., Adiwirman, Wawan, Andriani, M., & Wardani, D. K. (2020).

Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk K terhadap Fisiologis dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zeamays L. Var saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(2), 5–9.

Mastur, Syafaruddin, & M, S. (2015). Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif*, 14(2), 73–86.

Maulana, M. F. R. (2023). *Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Tebu dan Media Tanaman Terhadap Pertumbuhan Tebu (Saccharum officinarum L.) Varietas PS 862*. 5, 1–14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>

Mawla, E., H.A. A., B. H., & Mahmoud., W. A. (2014). Mechanization of Sugarcane Transpalanting. *International Journal of Engineering and Technical Research*, 8(2321-0869.), 2.

Ningsih, M. S., Susilo, E., Rahmadina, Qolby, F. H., & Tanjung, D. D. (2024). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. CV HEI PUBLISHING INDONESIA Nomor IKAPI 043/SBA/2023.

Nurhayati, D. R. (2021). Pengantar Nutrisi Tanaman. In *UNISRI Press*. https://press.unisri.ac.id/wp-content/uploads/2021/02/A5_PENGANTAR-NUTRISI-TANAMAN-DEWI-2020.pdf

Prihartono, A., Sudirman, A., Azis, A., Jurusan, M., Tanaman, B., Dan, P., Pengajar, S., & Budidaya, J. (2016). Respons Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum L.*) terhadap Pemberian Mikoriza Arbuskular (Response of Vegetative Growth Several Sugarcane Varieties [*Saccharum officinarum L.*] towards the Application of Arbuscular Mycorrhizae). *Jurnal Agro Industri Perkebunan Jurnal AIP*, 4(1 |), 12–20.

PTPN XI. (2023). *Katalog Varietas Tebu Unggul*. Pusat Penelitian Sukosari. Lumajang.

Putra, E., Sudirman, A., & Indrawati, W. (2016). *Pengaruh Pupuk Organik pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L .) Varietas GMP 2 dan GMP 3 (The Effect of Organic Fertilizer on Vegetative Growth of Sugarcane [Saccharum officinarum L .] GMP 2 and GMP 3 Varieties)*. 4(2), 60–68.

Sari, E. M., Nurilmala, M., & Abdullah, A. (2018). Profil Asam Amino dan Senyawa Bioaktif Kuda Laut (*Hippocampus comes*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2), 605–617. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v9i2.19295>

Sari, S. M., Kumolontang, W. J. N., & Warouw, V. R. C. (2021). Analisis Kadar Hara Nitrogen Total Pada Tanah Sawah Di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow Analysis of Nutrient Content of

Total Nitrogen on Paddy Field of Tapadaka Village of Southeastern Dumoga District of Bolaang Mongondouw R. *Soil-Env*, 21(3), 29–33.

Satriyo, M. A., & Aini, N. (2019). Pengaruh Jenis Dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1473–1480. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/800>

Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 1021–1029.

Sucandra, A., Silvina, F., & Yulia, A. E. (2015). Uji Pemberian Beberapa Konsentrasi Glisin Pada Media Vacin And Went (VW) Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Secara In Vitro. *Jom Faperta*, 2(1).

syukur, A. (2021). Asam Amino Dan Manfaatnya Bagi Tanaman. *Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan*.

Wahyudi, Chairil Ezward, & A. Haitami. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Ukuran Wadah Tanam Polybag yang Berbeda. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1), 1–7. <https://doi.org/10.32520/jai.v9i1.1845>

Zaini, A. H., Baskara, M., & Wicaksono, P. (2017). Uji Pertumbuhan Berbagi Jumlah Mata Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas VMC 76-16 dan PSJT 941. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 182–190.