

DAFTAR PUSTAKA

- Ahemad, M., & Kibret, M. (2014). Mechanisms and applications of plant growth promoting rhizobacteria: Current perspective. *Journal of King Saud University - Science*, 26(1), 1–20.
- Andriyani, D. (2021). SKRIPSI: RESPON PERTUMBUHAN VEGETATIF TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.) RATOON 1 TERHADAP APLIKASI ZEOLIT DAN PERSENTASE DOSIS PUPUK UREA. *Diss. Politeknik Negeri Lampung*.
- Anggraini, Laila. (2022). SKRIPSI: UJI PERTUMBUHAN JUMLAH MATA TUNAS BIBIT BAGAL TEBU (*Saccharum officinarum* L.) PADA VARIETAS GMP 1 dan GMP 3. *PhD Thesis. Politeknik Negeri Lampung*.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Tebu Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bagustianto A, Purwono. (2015). Mempelajari pertumbuhan dan produktivitas tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan masa tanam sama pada tipologi lahan berbeda. *Bul Agrohorti*, 3(3), 357–365.
- Balai Penelitian Tanaman Perkebunan dan Serat (BPTPS). (2014). *Teknologi Percepatan Pembibitan Tebu Dengan Bud chip*. <http://ditjenbun.deptan.go.id>.
- Basu, A., Prasad, P., Das, S. N., Kalam, S., Sayyed, R. Z., Reddy, M. S., & Enshasy, H. (2021). *Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) as green bioinoculants : recent developments , constraints , and prospects. Sustainability*. 13, 1–20.
- Basuki. (2013). Pengaruh Cendawan Mikoriza Asbukula (CMA) Terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu. *Menara Perkebunan*, 81(2), 49–53.
- Beneduzi, A., Ambrosini, A., & Passaglia, L. M. P. (2012). Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): Their potential as antagonists and biocontrol agents. *Genetics and Molecular Biology*, 35(4), 1044–1051.
- Bhattacharyya, P. N., & Jha, D. K. (2012). Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): emergence in agriculture. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 28(4), 1327–1350.
- Fuadi, N. A., Purwanto, M. Y. J., & Fajar, A. (2020). Soybean cultivation prospect based on crop water requirements and the agroclimatic zone in Jambi Province. *Jurnal Irigasi*, 15(2), 85–94.
- Gupta, G., Parihar, S. S., Ahirwar, N. K., Snehi, S. K., & Singh, V. (2015).

Microbial & Biochemical Technology Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Future Prospects for Development of Sustainable Agriculture. *Journal Microb Biochem Technol*, 7(2), 96–102.

- Hartatie D., Harlianingtyas, I., & Supriyadi. (2020). Pengaruh Curah Hujan dan Pemupukan terhadap Rendemen Tebu di PG Asembagus Situbondo. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 47–54.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. R. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Eska Media, Jakarta.
- Johan. (2014). Mengenal Varietas Tebu NXI-4T Sebagai Produk Rekayasa Genetika Di PTPN XI. In <http://www.ptpn-11.com/mengenal-varietas-tebu-nxi-4t-sebagai-produk-rekayasa-genetika-di-ptpn-xi-persero.html>.
- Junianti, E., Proklamasiningsih, E., & Purwanto, P. (2020). Efek inokulasi PGPR terhadap pertumbuhan tanaman padi fase vegetative di media salinitas tinggi. *Jurnal Agro*, 7(2), 193–202. <https://doi.org/10.15575/8057>
- Kenneth, C. (2017). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): a bioprotectant bioinoculant for sustainable agrobiolgy: a review. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*, 4(5), 123–142.
- Kenneth, O. C., Nwadibe, E. C., Kalu, A. U., & Unah, U. V. (2019). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): a novel agent for sustainable food production. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 14, 35–54.
- Kriswantoro, E. P. (2020). Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Berbagai Lama Perendaman Dalam Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Universitas Batang Hari Jambi*.
- Kurniasari, H. D., Fatma, R. A., & Aldomoro S R, J. (2019). Analisis Karakteristik Limbah Pabrik Gula (Blotong) Dalam Produksi Bahan Bakar Gas (Bbg) Dengan Teknologi Anaerob Biodigester Sebagai Sumber Energi Alternatif Nasional. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(2), 102–113. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol11.iss2.art2>
- Kusparwanti, T. R., Pertami, R. R. D., Eliyatningsih, E., Siswadi, E., & Salim, A. S. (2023). Aplikasi berbagai jenis pemberian konsentrasi asam amino sitokinin dan giberelin pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.) hidroponik. *Agromix*, 14(2), 145–150. <https://doi.org/10.35891/agx.v14i2.3637>
- L. Niam, T. Rahayu, & A. Hayati. (2015). Perlakuan asam amino dalam partikular asap dan hormon terhadap pertumbuhan stek pucuk zaitun (*Olea europaea*). *Biosaintropis*, 1(1), 54–60.
- Magfiroh, I. S. (2019). Managemen Risiko Rantai Pasok Tebu (Studi Kasus Di

- PTPN X). *Jurnal Pangan*, 28(3), 203–212.
- Maricar, M., & Putra, R. (2022). Pengaruh Iklim Terhadap Produktivitas dan Rendemen Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kabupaten Takalar dan Kabupaten Bone= Effects of Climate on Productivity and Yield of Sugar Cane (*Saccharum officinarum* L.) in Takalar and Bone Districts. *Universitas Hasanuddin*.
- Nafisah, S., Nuraisyah, A., & Irawan, T. B. (2023). Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Terhadap Sinergitas Mikrobial dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Tebu di Kejayan Bondowoso. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 281–287. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.469>
- Niswati, A., Salam, A. K., Utomo, M., & Suryani, M. (2017). *Perubahan sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman caisim akibat pemberian biochar pada topsoil dan subsoil Ultisol*. 455–463.
- P3RI Kediri. (2014). Teknologi bud chip. In *Diakses pada tanggal 20 Maret 2024* (hal. 1). <http://www.puslitgula10.com>.
- Putra, E., Sudirman, A., & Indrawati, W. (2016). Pengaruh pupuk organik pada pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas GMP 2 dan GMP 3. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 60–68.
- Rom, U., & IP, M. S. (2021). *BUKU AJAR KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN*.
- Singh, I. (2018). Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and their various mechanisms for plant growth enhancement in stressful conditions : a review. *European Journal of Biological Research*, 8(4), 191–213.
- Siswadi, E., Choiriyah, N., Pertami, R. R. D., Nugroho, S. A., Kusparwanti, T. R., & Sari, V. K. (2022). Pengaruh perbedaan varietas dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan perkembangan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agromix*, 13(2), 175–186. <https://doi.org/10.35891/agx.v13i2.3032>
- Sivasakthi, S., Usharani, G., & Saranraj. (2014). Biocontrol potentiality of plant growth promoting bacteria (PGPR) - *Pseudomonas fluorescens* and *Bacillus subtilis* : A review. *African Journal of Agricultural Research*, 9(16)(1265–1277). <https://doi.org/10.5897/AJAR2013.7914>
- Subesti, E. (2018). Analisis Efisiensi Dan Keuntungan Usaha Tani Tani Metode Konvensional Dan Single Bud Planting (Studi Kasus Di Kecamatan Panji Kabupaten Panji Kabupaten Situbondo). *Jurnal Penelitian*, 2(2).
- Sucandra, A., Silvina, F., & Yulia, A. E. (2015). Uji pemberian beberapa konsentrasi glisin pada media vacin and went (Vw) terhadap pertumbuhan

- planlet anggrek (*Dendrobium SP.*) secara in vitro. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(1), 1–11.
- Supriyadi. (2002). Syarat Tumbuh Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) AnekaIlmu.Semarang. In <http://nurhabliridwan.blogspot.com/2016/09/budidaya-tanaman-tebu-saccharum.html>.
- Syathori, A. D., & Verona, L. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tanaman Tebu di Desa Majangtengah Kecamatan Dampit Kabupaten Malang. *Agriekstensi: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 19(2), 95–103.
- Triadiati, T., Muttaqin, M., & Saidah Amalia, N. (2019). Growth, Yield, and Fruit of Melon Quality Using Silica Fertilizer. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4), 366–374. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.4.366>
- Triastono, J., Kurniyati, E., & Jatuningtyas, R. K. (2020). Status dan strategi pengembangan kedelai untuk swasembada di Indonesia. In *Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*, 4(03), 650–662.
- Vita Cintya, Ade. (2020). *MANAJEMEN PEMUPUKAN TOP DRESSING TANAMAN TEBU (Saccharum OfficinarumL.) DI DIVISI II PT GULA PUTIH MATARAM LAMPUNG*.
- Winarti, S., Basuki, B., Rahayuningsih, S. E. A., A. R. P., & T. J., S. (2022). SIFAT KIMIA TANAH, PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*) YANG DIBERI KASCING DAN ZAT PENGATUR TUMBUH PADA SPODOSOL. *AgriPeat*, 23(2), 111–119. <https://doi.org/10.36873/agp.v23i2.5971>
- Yunitasari, D., Istiyani, N., & Lestari, E. K. (2018). *Analisis Potensi Tebu dalam Mendukung Pencapaian Swasembada Gula di Kabupaten Bondowoso*.