

DAFTAR PUSTAKA

- Alwani, M. F., Meiriani, & Mawarni, L. (2019). Pertumbuhan Bibit Bud set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Berbagai Umur Bahan Tanam dan Lama Penyimpanan. *Journal Agroekoteknologi FP USU*, 7(1), 176–180.
- Antonio, M. G., David, E. V., & Fernando, G. M. (2015). Efficiency of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in sugarcane. *Journal Terra Latinoamericana*, 33(4), 321–330.
- Ardana, I. K., Soetopo, D., & Syafaruddin. (2016). Penataan Varietas Tebu, Salah Satu Strategi Penting Dalam Peningkatan Produksi Gula Nasional. *Perspektif*, 15(2), 124–133.
- Arifin, M., & Sukaryorini, P. (2003). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Tebu Di Kabupaten Kediri Wilayah Barat. *Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian*, 3(1), 11–14.
- Barea, J. M., Pozo, M. J., Azcón, R., & Azcón-Aguilar, C. (2005). Microbial co-operation in the rhizosphere. *Journal of Experimental Botany*, 56(417), 1761–1778.
- Bhattacharyya, C., Banerjee, S., Mitra, A., Mallyck, I., Haldar, A., Haldar, Sh., Ghosh, A., & Ghosh, A. (2020). Evaluation of plant growth promotion properties and induction of antioxidative defense mechanism by tea rhizobacteria of Darjeeling, India. *Scientific Reports*, 10(1), 15536.
- Budi, S. (2016). *Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (Saccharum officinarum L.) Unggul Bersertifikat*. UM Press.
- Cahyani, S., Albertus, S., & Azis, A. (2016). Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon 1 terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agroindustri Perkebunan*, 4(2), 69–78.
- Damam, M., Kaloori, K., Gaddam, B., & Kausar, R. (2016). Plant Growth Promoting Substances (Phytohormones) Produced by Rhizobacterial Strains Isolated from the Rhizosphere of Medicinal Plants. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research Available*, 37(24), 130–136.
- Dewi, T. K., Arum, E. S., Imamuddin, H., & Antonius, S. (2015). Karakterisasi mikroba perakaran (PGPR) agen penting pendukung pupuk organik hayati. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(2), 289–295.
- Egamberdiyeva, D. (2007). The effect of plant growth promoting bacteria on growth and nutrient uptake of maize in two different soils. *Applied Soil Ecology*, 36(2–3), 184–189.

- Fajrin, M., & Santoso, M. (2019). Pengaruh Media Tanam dan Pengaplikasian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 681–689.
- Ferliati, D. (2013). Pertumbuhan Dan Produksi Umbi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola Dari Bibit G0 Yang Diberi Zat Pengatur Tumbuh. *Formica*, 1(1), 15-22.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., Munarso S. Joni, Pitono, J., & Rumini, W. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. ESKA Media.
- Kuntohartono T, & JP Thijsse. (2009). *Detil Data Saccharum officinarum*.
- Nador, A. I., Syauqi, A., Zayadi, H., & Kimia, P. (2019). Keanekaragaman Koloni Mikroorganisme Rizosfer Lahan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Penggunaan Pupuk Bio-Slurry dan Pupuk Kimia Colony. *BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)*, 5(1), 25–30.
- Ningsih, Y. F., Armita, D., & Maghfoer, D. (2018). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian Pgpr Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L .). 6(7), 1603–1612.
- Permadi, G., Nizar, A., & Rahmi, A. (2020). Pengaruh Umur Bibit Dan Aplikasi Pgpr Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal ilmu-ilmu Pertanian*, 27(1), 55–61.
- PTPN XI. (2010). *Panduan Teknik Budidaya Tanaman Tebu* (PT. Perkebunan Nusantara XI (Persero)
- Purnamasari, I., & Ar, N. H. (2018). Technical Efficiency Analysis Of Sugar Cane Farming In East Java Indonesia (*Statistical Approach of Frontier Production Functions*). 18(1), 23–29.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. (2012). *Budidaya dan Pasca Panen Tebu* (hal. 7). IAARD Press.
- Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. (2011). *Varietas Tebu PS 862*.
- Putri, A. A. P., Martosudiro, M., & T. Hadiastono. (2013). Pengaruh PGPR terhadap Infeksi SMV, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Varietas Wilis. *Jurnal HPT*, 1(No.3), 2338–4336.
- Rahni, N. M. (2012). TANAMAN JAGUNG (*Zea mays*). *Jurnal agribisnis dan pengembangan wilayah*, 3(16), 27–35.
- Rokhman, H., Taryono, & Supriyanta. (2014). Jumlah Anakan dan Rendemen Enam Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Bagal, Mata Ruas Tunggal, dan Mata Tunas Tunggal. 3(3), 89–96.

- Rosyady, G. M., Hartatik, S., Munandar, E. D., & Winarsih, S. (2013). Studi Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Hasil Kultur Jaringan Pada Berbagai Jarak Tanam. *Agritrop jurnal ilmu-ilmu pertanian*, 5(1), 63-72.
- Rukmana, R. (2015). *Untung selangit dari Agribisnis Tebu*. Lily Publisher. Yogyakarta
- Sari, L. M. (2016). Respons Pertumbuhan Bibit Budset Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Dosis Bahan Organik Organonitrofos. Universitas Lampung.
- Soenandar, M., M. N. A. dan A. R. (2010). Petunjuk Praktis Pemberian PGPR Pada pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5, 2527–8452.
- Stamford, N. P., Neto, D. E. S., Freitas, A. D. S., Oliveira, E. C. A., Oliveira Wagner Silva, & Cruz Leila. (2015). Rock biofertilizer and earthworm compost on sugarcane performance and soil attributes in two consecutive years. *Sientia Agricola*, 73(1), 29–33.
- Sub Direktorat Statistik Tanaman Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan.
- Sulistyoningtyas, M. E., & Roviq, M. (2017). Pengaruh Pemberian Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Pada Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). 5(3), 396–403.
- Sulistyoningtyas, M. E., Roviq, M., & Wardiyati, T. (2017). Pengaruh Pemberian Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Pada Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 396–403.
- Susilowati, S. H., & Tinaprilla, N. (2020). Analisis Efisiensi Usaha Tani Tebu Di Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(4), 162.
- Susmita, Y., Sopiana, & Setiawan, B. (2022). Volume Dan Frekuensi Aplikasi Pgpr Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Single Bud Chips. *Journal of Agro Plantation*, 10(5), 17–25.
- Tando, E. (2017). Peningkatan Produktivitas Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Lahan Kering Melalui Pemanfaatan Bahan Organik dan Bahan Pelembab Tanah Sintesis. *Jurnal Biotropika*, 5(3), 90–95.
- Taufik, M., Rahman, A., Wahab, A., & Hidayat, S. (2010). Mekanisme Ketahanan Terinduksi Oleh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Pada Tanaman Cabai Terinfeksi *Cucumber Mosaik Virus* (CMV). *Jurnal Hortikultura*, 20(3), 85763.

Tavano, A. (2018). *Step by Step Budidaya Tebu dari Awal Sampai Panen*. Trans Idea Publishing.

Yulianti, T. D., Hidayah Nurul, Syahputra, R., Kristina, S., & Supriadi. (2012). *Formulasi biofertilizer berbasis bagas tebu guna meningkatkan produk pertanian sekaligus menekan pencemaran lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan.