

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M., S. Yusuf, dan R. Lestari. 2019. Pengaruh struktur media tanam terhadap perkembangan sistem perakaran tanaman perkebunan. *Jurnal Tanah dan Agroklimat*. 6(2):77–85.
- Anjarwati, H., S. Waluyo, dan S. Purwanti. 2017. The effect of different kinds of media and proportion of goat manure applications on the growth and yield of green mustard (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Sain Veteriner*. 6(1):35–45.
- Arista, Y., K. A. Wijaya, dan Slameto. 2015. Morfologi dan fisiologi dua varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.) sebagai respon pemupukan silika. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 1(1):1–5.
- Azizah, H. N. 2017. Pertumbuhan vegetatif bibit beberapa varietas unggul tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PG Kribet Baru Malang. Diploma Thesis. Politeknik Negeri Jember.
- Brady, N. C., dan R. R. Weil. 2017. *The Nature and Properties of Soils*. Edisi ke-15. Pearson.
- Brilliyana, Y. M., W. Sumiya, D. Yamika, dan P. Wicaksono. 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>
- Diarini, P., dan Riajaya. 2015. Kebutuhan Air Tanaman Tebu. Leaflet. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas), Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/7097> [Diakses pada January 13, 2026].
- Djajadi. 2015. Bahan organik: Peranannya dalam budidaya tebu berkelanjutan. *Perspektif*. 14(1):61–71.
- Fatonah, E. T. 2019. Preferensi petani dalam menggunakan varietas bibit tebu di PTPN XI PG Asembagoes. Repository Universitas Jember.
- Fauzi, A. R. 2024. Pemanfaatan tetes tebu (molase) dan tiga bahan organik dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.).

- Jurnal Javanica. 3(2):103–109.
<https://doi.org/10.57203/javanica.v3i2.24.103-109>
- Feby, E., dan I. Harlianingtyas. 2024. Pengaruh penambahan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit tebu varietas HW Merah. *Jurnal Pertanian*:181–191.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. n.d. Sugarcane. FAO Land & Water: Crop Information. <https://www.fao.org/land-water/databases-and-software/cropinformation/sugarcane/en/> [Diakses pada January 13, 2026].
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale, W. L. Nelson, dan J. D. Beaton. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. Edisi ke-8. Pearson.
- Hibatullah, M. R., dan Sudiarso. 2024. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit bud chip tiga varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.). Repository Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/220123/> [Diakses pada January 13, 2026].
- Hidayat, F., M. Syarovy, I. Pradiko, dan S. Rahutomo. 2020. Aplikasi kotoran sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah dan pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada media sub soil. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 28(1):51–58.
- Kiswanto, dan B. Wijayanto. 2014. *Petunjuk teknis budidaya tebu*. Balitbangtan, Kementerian Pertanian.
- Kristiyanto, F., A. Yuliana, dan Y. Wardhani. 2019. Pengaruh herbisida dan penyiangan terhadap pertumbuhan tebu. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(2):1–6.
- Lestari, F., dan A. Widiyanto. 2019. Respon pertumbuhan tanaman terhadap pemberian karbohidrat cair. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 8(1):15–24.
- Lubis, F. A., R. Siregar, dan H. Ramadhan. 2021. Effect of organic media on tillering and vegetative growth in sugarcane. *Jurnal Agritek*. 29(2):112–120.

- Lubis, F. A. A. U., S. S. T. Pamungkas, dan F. Nugraheni. 2022. Budidaya Tebu. *Agritek*. 10(1).
- Mardhiana, H. 2018. Pendekatan sistem dinamik untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas tebu. Tesis.
- Nano, D., L. Pramukyana, dan A. Jalil. 2024. Respon bibit bud chips terhadap pemberian auksin dan metode pemotongan pada varietas Bululawang. *Jurnal Pertanian*. 22(2):123–133.
- Nugraha, A., dan R. Hastini. 2019. Soil density and aeration effects on lateral bud activation in vegetative crops. *Journal of Soil Science dan Environment*. 4(3):118–126.
- Peranginangin, S., dan M. Sipayung. 2020. Influence of compost-based media on shoot initiation in plantation crops. *Jurnal Agronomi Nusantara*. 12(1):45–53.
- Pradana, R., dan T. Widodo. 2020. Pengaruh aerasi media terhadap perkembangan akar tanaman tebu. *Jurnal Budidaya Perkebunan*. 15(2):89–97.
- Prasetyo, D., H. Wicaksono, dan S. Rahayu. 2020. Pemanfaatan molase untuk meningkatkan aktivitas mikroorganisme tanah. *Jurnal Agro Lestari*. 11(3):201–209.
- Prayogo, S. A., Minwal, dan N. Amir. 2016. Pengaruh jenis pupuk organik dan sistem tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu. *Klorofil*. 11(1):51–55.
- Purnomo, D., dan N. Savikri. 2021. Pengaruh luas panen, produktivitas dan harga tebu terhadap kesejahteraan petani. *Journal of Economics Research and Policy Studies*. 1(2):78–90. <https://doi.org/10.53088/jerps.v1i2.86>
- Puteri, G. A. K., dan A. Suryanto. 2023. Pengaruh media tanam dan bahan bibit terhadap pertumbuhan bibit bud chip tebu varietas Cenning. *Produksi Tanaman*. 11(11):831–839.
- Putri, A. D., Sudiarso, dan T. Islami. 2013. Pengaruh komposisi media tanam pada teknik bud chip tiga varietas tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1):16–23.

- Qibtiyah, M., A. F. Wahyudi, dan C. Anam. 2019. Kajian macam media tanam dan dosis pupuk hayati terhadap pertumbuhan bibit tebu. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(1):1–8. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v3i1.1705>
- Rachmayani, A. N. 2015. Pemanfaatan limbah cair dan padat pabrik gula sebagai penambah unsur hara pada tanah pasir di pembibitan tebu. Skripsi. (institusi & kota belum dicantumkan)
- Rahmadini, F., S. M. Handayani, dan M. T. Sundari. 2024. Optimalisasi pertanian berkelanjutan untuk mendukung Indonesia emas: Efisiensi faktor produksi usahatani tebu. *Jurnal Pertanian*. 8(1):306–314.
- Rianditya, O. D., dan S. Hartatik. 2022. Pengaruh pupuk fosfor terhadap pertumbuhan vegetatif tebu var. Bululawang hasil mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 5(1):52. <https://doi.org/10.19184/bip.v5i1.29677>
- Sari, M., F. Handayani, dan B. Kurniawan. 2021. Pengaruh ketidakseimbangan rasio C/N terhadap pertumbuhan akar tanaman hortikultura. *Jurnal Biologi Tropika*. 9(4):275–283.
- Simanjuntak, J., R. Hutabarat, dan N. Sihombing. 2020. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan biomassa tanaman tebu. *Jurnal Tanaman Industri*. 5(1):33–41.
- Soleh, M. A., S. Rosniawaty, dan E. F. Sofiani. 2019. Respons pertumbuhan dan fisiologi beberapa varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.) asal kultur jaringan yang diberi cekaman genangan air. *Jurnal Agrikultura*. 30(3):117–124. <https://jurnal.unpad.ac.id/agrikultura/article/viewFile/24976/12403> [Diakses pada January 13, 2026].
- Sulistiyono, N. B. E., I. Yudyantho, dan S. Rahayu. 2018. Pengaruh blotong sebagai media tanam terhadap pertumbuhan bibit tebu tiga varietas sistem bud chips. *Agriprima*. 2(2):87–97.
- Syakir, M., Mastur, dan Syafaruddin. 2015. Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu. *Perspektif*. 14(2):73–86.

- Syam, N., Suriyanti, dan L. H. Killian. 2017. Pengaruh jenis pupuk organik dan urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri. *Agrotek*. 1(2):43–53. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v1i2.36>
- Tötemeyer, G. 1984. Ethnicity and national identification within the South Africa context. *Politikon*. 11(1):43–54. <https://doi.org/10.1080/02589348408704834>
- Utami, P., S. Raharjo, dan A. Utomo. 2020. Peran sumber karbon pada zona perakaran untuk meningkatkan pertumbuhan vegetatif tanaman tebu. *Jurnal Agroekologi Tropika*. 4(2):98–107.
- Wahyudi, A., N. Kurniasih, dan D. Prakoso. 2021. Efek aplikasi bahan organik cair terhadap ketersediaan nitrogen dan biomassa tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 10(1):55–63.
- Wibisono, V. B., S. Avivi, M. Ubaidillah, dan S. Hartatik. 2022. Morphological, physiological and molecular characteristics of tolerant sugarcane to waterlogging stress. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 50(2):217–224.
- Wicaksana, A., dan T. Rachman. 2018. Respons wadah dan komposisi media pembibitan terhadap pertumbuhan bibit bud chip tebu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1):10–27.
- Widyastuti, T., dan R. Hapsari. 2019. Pengaruh karbohidrat cair terhadap pertumbuhan akar tanaman budidaya. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(3):195–202.
- Yuliana, S., dan M. Huda. 2018. Peran aerasi media dalam peningkatan biomassa tanaman perkebunan. *Jurnal Agrosains*. 19(2):143–150.
- Zulkarnain, M., B. Prasetya, dan Soemarno. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah dan pertumbuhan tebu pada entisol. *Indonesian Green Technology Journal*. 2(1):45–52. <https://igtj.ub.ac.id/index.php/igtj/article/view/103>