

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Wulandari, dan Nirwana. 2019. Pengaruh ekstrak tanaman sebagai sumber zpt alami terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*piper nigrum* l.). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 3(1):1–14.
- Adelia, H. S. dan R. N. Sunarti. 2024. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*) sebagai fitohormon alami pertumbuhan tanaman cabai rawit (*capcicum frutescens* l). 0:811–821.
- Ajrina, Z., F. Farhad, dan A. M. Ashraful. 2025. A systematic review of extraction methods , phytochemicals , and food applications of moringa oleifera leaves using prisma methodology. 1–16.
- Alif, A., U. Haqi, dan N. Barunawati. 2016. Respon pertumbuhan bibit bud set dua varietas tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L .) terhadap komposisi media tanam yang berbeda bud set seedling growth response of two sugarcane varieties (*Saccharum officinarum* L .) to different planting media composition. 1(2):1–8.
- Alpriyan, D. dan S. Karyawati. 2018. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon auksin pada bibit tebu (*Saccharum officinarum* L .) teknik bud chip the effect of auxin concentration and dipping duration on bud chip method (*Saccharum officinarum* L .). 6(7):1354–1362.
- Alwani, M. F., Meiriani, dan L. Mawarni. 2019. Pertumbuhan bibit bud set tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada berbagai umur bahan tanam dan lama penyimpanan. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9):1689–1699.
- Anwar, F., S. Latif, M. Ashraf, dan A. H. Gilani. 2023. Moringa oleifera : a food plant with multiple medicinal uses. 25(September 2006):17–25.
- Apriscia, C. Y. dan N. Barunawati. 2016. Pengaruh pemberian pupuk kompos limbah domestik terhadap the effect of domestic waste compost on vegetative growth of sugar cane (*Saccharum officinarum* L .) form bud chip seed. 1(2):9–15.
- Ernita, M., M. Z. H. Utama, Z. Zahanis, E. Ernawati, dan J. Muarif. 2023. Pengaruh

- zat pengatur tumbuh alami dan sintetis terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*elaeis guineensis jacq*) di pre nursery. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 7(2):186–194.
- Gopalakrishnan, L., K. Doriya, dan D. S. Kumar. 2016. Moringa oleifera: a review on nutritive importance and its medicinal application. *Food Science and Human Wellness*. 5(2):49–56.
- Hadi, B. Al dan E. Anjani. 2022. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor dan konsentrasi pupuk green ionik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*arachis hypogaea* L.). 12(April):109–115.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. R. MS. 2010. Budidaya dan pasca panen tebu. 1–35.
- Ivanov, K., A. Vassilev, A. Mitkov, N. Nguyen, dan T. Tonev. 2021. Application of zn-containing foliar fertilisers for recovery of the grain productivity potential of zn-deficient maize plants. *Italian Journal of Agronomy*. 16(2):1759.
- Kristanto, A., M. Rahman, dan Karno. 2017. Pemanfaatan tanaman kelor (*moringa oleifera*) sebagai hormon tumbuh pada pembibitan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). 1(October):94–100.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63.
- Manzoor, M. dan M. Z. Khan. 2023. Ecological zones and irrigation sources amidst environmental stressors
- Mawadah, W. 2017. Ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*) merupakan salah satu sumber hormon sitokinin secara alami karena kandungannya yaitu zeatin, dihydrozeatin dan isopentyladenine. selain itu, daun kelor mengandung protein, mineral, vitamin, asam amino esensial, glucosi. 54
- Novita, T. dan A. W. Abdi. 2019. Evaluasi kesesuaian lahan perkebunan tebu di kabupaten aceh tengah dengan menggunakan sistem informasi geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*. 4(2):15–22.
- Olvera-aguirre, G., M. M. Mendoza-taco, V. M. Moo-huchin, A. Roque-jim, dan G. Armando. 2022. Effect of extraction type on bioactive compounds and

antioxidant activity of moringa oleifera lam . leaves. 1–9.

- Padang, P. 2025. Identifikasi varietas bululawang dan varietas lain dengan ciri morfologis mirip bululawang. 2–7.
- Pamungkas, S. T. P. dan R. Nopiyanto. 2020. Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dari ekstrak tauge terhadap pertumbuhan pembibitan budchip tebu (*saccharum officinarum* l.) varietas bululawang (bl). *Mediagro*. 16(1):68–80.
- Purwanto, N. P. 2023. Kebijakan kenaikan harga gula petani dalam rangka swasembada gula. *Info Singkat PusLit Badan Keahlian DPR RI*. XV(13):11–15.
- Putra, R. P. 2020. Perkecambahan dan pertumbuhan awal budset dan budchip tebu (*Saccharum officinarum* l .) yang ditanam pada berbagai posisi mata tunas perkecambahan dan pertumbuhan awal budset dan budchip tebu (*Saccharum officinarum* l .) yang ditanam pada berbagai. 8(3):435–444.
- Ramdani, M. R., R. Evizal, L. Wibowo, dan S. Ramadiana. 2025. Jurnal agrotropika extract of moringa leaf and seaweed as biostimulant. 24(2):268–279.
- Sari, S. dan Y. Sukmawan. 2020. Pengaruh komposisi pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit budchip tanaman tebu (*Saccharum officinarum* l .) the effect of organic fertilizer composition on the growth of bud chip breeding of sugarcane plant (*Saccharum officinarum* l .). 34–38.
- Sari, S. W., S. Safruddin, dan D. W. Purba. 2020. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor dan nutrisi ab-mix terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*apium graveolens*). *Jurnal Bernas*. 15(3):22–31.
- Shafitri, N. R. dan Y. S. Rahayu. 2025. The effect of moringa leaf and water hyacinth root filtrate on seed germination and growth of expired red chili (*capsicum annuum* l .) plants. 14(2):175–188.
- Sijabat, J. A. dan L. Mawarni. 2017. Respons pertumbuhan bud set tebu (*sacharum officinarum* l.) pada beberapa umur bahan tanam dan konsentrasi iba. 5(4):750–755.
- Singh, P., S. N. S. Ajay, K. T. Sanjeev, K. Pathak, A. K. Singh, dan S. Srivastava. 2019. Integration of sugarcane production technologies for enhanced cane and sugar productivity targeting to increase farmers ' income : strategies and

- prospects. 3 *Biotech.* 9(2):1–15.
- Utami, E. dan K. Hariyono. 2018. Effect of plant growth hormone iaa and biourine cow on the growth of. *Agrium.* 21(2)
- Utomo, A. H. dan A. C. Fauzan. 2017. Rancang bangun sistem identifikasi varietas tebu menggunakan kemiripan d-wdag. *Prosiding.* 19–23.
- Wahyuni, A. P., I. S. Astuti, dan P. Purwanto. 2023. Estimasi fase pertumbuhan dan produktivitas tebu menggunakan citra sentinel 2 di kecamatan dampit, kabupaten malang. *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial (JIHIS).* 2(12):1260–1278.
- Warohmah, M. dan A. Karyanto. 2018. Terhadap pertumbuhan seedling manggis (*Garcinia mangostana* l .). 6(1):15–20.
- Wijayanti, M. R., H. Thamrin, dan T. Sumarni. 2017. Pengaruh perendaman air panas pada batang atas , tengah dan bawah terhadap pertumbuhan bud chip tebu (*Saccharum officinarum* l .) varietas bululawang the effect of hot water treatment on top , middle and bottom stem of the growth sugarcane bud chip (*Saccharum officinarum* l .) bululawang variety. 5(9):1432–1439.
- Yunita, M., Meiriani, dan A. Barus. 2017. Pertumbuhan berbagai umur bahan tanam bud set tebu (*Saccharum officinarum* l.) dengan konsentrasi naa yang berbeda. 5(2):297–306.