

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, I., Nugroho, A., & Wicaksono, P. K. 2016. Pengaruh asal bibit *bud chip* terhadap fase vegetatif tiga varietas tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 4(6), 468-477.
- Anwar, S., Zamroni & Darnawi. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt). Jurnal Ilmiah Agroust, 4(1), 55-65.
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A. & Defiani, M. R. 2018. Teknologi kultur mikrospora tebu prospek dan pengembangan di Indonesia. Jember : LPPM IKIP PGRI Jember Press.
- Basuki. 2013. Pengaruh cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap karakteristik agronomi tanaman tebu sistem tanam bagal satu. Jurnal Menara Perkebunan. 81(2), 49-53.
- Brilliyana, Y. M., Yamika, W. S. D., & Wicaksono, K. P. 2017. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pembibitan *bud chip* tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas BL. Jurnal Produksi Tanaman. 5(2), 355-362.
- Durroh, B. 2019. Pemanfaatan air kelapa dan aplikasi pupuk organik untuk merangsang pertumbuhan bibit tebu G3 kultur jaringan. Bernas Agricultural Research Journal, 15(3), 1-5.
- Delis, A., & Nurhayani. 2020. Kajian prospek penanaman komoditas tebu rakyat di Kabupaten Kerinci. Jurnal Sains Sosio Humaniora, 4(1), 152-161.
- Dondo, Y., Sondakh, T. D., & Nangoi, R. 2023. Efektivitas penggunaan *eco-enzyme* berbahan dasar beberapa macam buah terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 4(1), 147-157.
- Fajri, I. A., Elvis, P. A., Fitri, S. R., Sari, D. P. & Karlinda, A. E. 2022. Mengenal pengolahan sampah organik menjadi *eco-enzyme* di Kampung Tematik Kelurahan Andalas. Communnity Development Journal, 3(2), 948-951.
- Fadlilla, T., Budiastuti, M. T. S. & Rosariastuti, R. 2023. Potensi limbah organik sayuran sebagai pupuk *eco-enzyme* mendukung pertumbuhan dan produksi pakcoy (*Brassica rapa* L.). Prosiding Seminar Nasional Sinergi Riset dan Inovasi. 16 November 2022. Jawa Barat, Indonesia, Universitas Nusa Bangsa. Hal.1.

- Gultom, F., Hernawaty., Brutu, H., & Karo-Karo, S. 2022. Pemanfaatan pupuk *eco-enzyme* dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Darma Agung. 30(1), 142-159.
- Hasanah, Y., Mawarni, L., & Hanum, H. 2020. *Eco enzyme* and its benefits for organic rice production and disinfectant. Journal of Saintech Transfer (JST) 3(2), 119–128.
- Hasanah, Y. (2021). Eco-enzyme and its benefits for organic rice production and disinfectant. Journal Of Saintech Transfer, 3(2), 119-128. <https://doi.org/10.32734/jst.v3i2.4519>
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, & Andriani, A. 2022. Pengaruh pemberian Pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit merbau darat (*Intsia palembanica*) di pembibitan. Jurnal Silva Tropika, 6(1), 15-22.
- Hawayanti, E., Syafrullah, & Suhartono, A. (2021). Respon produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk organik cair kulit pisang kapok dan pupuk NPK majemuk. Klorofil, 16(2), 66-70.
- Ilhamsyah, M. A., Indrawati, W., & Kusumastuti, A. 2022. Respon bibit *bud chip* tanaman tebu (*Saccharum Officinarum* L.) terhadap berbagai komposisi media tanam. Jurnal Agroplantae, 11(1), 11-21.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., & Rumini, W. 2010. Budidaya dan pasca panen tebu. Jakarta : Eska Media.
- Jaya, E. R., Situmeang, Y. P., & Andriani, A. A. S. P. R. 2021. Effect of biochar from urban waste and *eco-enzymes* on growth and yield of shallots (*Allium ascalonicum* L). SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science), 5(2), 105-113.
- Jain, R., A. Chandra, A.K. Shrivastava, & S. Solomon. 2014. Budchip technology for rapid seed multiplication and improving cane yield. Indian Farming 63, 1-6.
- Jelita, R. 2022. Produksi *eco enzyme* dengan pemanfaatan limbah rumah tangga untuk menjaga kesehatan masyarakat di era new normal. Jurnal Maitreyawira, 3(1), 28-35.
- Khoirunnisa, Deselina, Nugroho, P. B. A. 2022. Pengaruh media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan semai bambang lanang. Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia. 4 Juni 2022. Mataram, Indonesia. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Hal 15.
- Kasfar, F., Khairani, S. & Fahri, R. 2024. Respon pertumbuhan pada kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair (POC) nasa dan pupuk NPK. Agroprimattech, 8(1), 1-12.

- Kaya, E. (2013). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah serapan-N pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). *Agrologia*, 2(1), 43-50.
- Kementrian Perindustrian. 2022. Tekan gap kebutuhan gula konsumsi kementrian perindustrian. Kemenperin, Produksi terus digenjot. Tersedia di <https://kemenperin.go.id/artikel/23444/TekanGap-Kebutuhan-Gula-Konsumsi,-Kemenperin:-Produksi-Terus-Digenjot->
- Lubis, N., & Wasito, M. 2023. Analisa unsur hara tanah akibat pemberian *eco-enzyme* pada tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum*. L). Seminar of social sciences engineering & humaniora scenario, 31 Maret 2023. Medan, Sumatera Utara, Universitas Pembangunan Panca Budi. Hal 149.
- Lubis, N. Wasito, M. Marlina, L. Girsang, R. & Wahyudi, H. 2022. Respon pemberian *eco-enzyme* dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascolanicum*. L). *Agrium*, 25(2), 107-115
- Lestari, A., Asnawati, & Warganda. 2018. Pengaruh pemupukan NPK lengkap terhadap pertumbuhan bibit nenas asal mahkota pada tanah alluvial. (Skripsi tidak diterbitkan). Pontianak; Universitas Tanjungpura Pontianak, Fakultas Pertanian.
- Matini, J. D., Jayaputra, & Nurrachman. Pengaruh dosis pupuk NPK dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman paprika (*Capsicum annum var.grossum* L) di dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(2), 94-101.
- Maghfiroh, Supriyanto, Arifin, N. (2024). Pengaruh pupuk NPK terhadap pertumbuhan tanaman melada (*Piper colubrinum link.*). *Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 1-6.
- Nasution, K. H., Titiek, I. & Husni, T., S. 2013. Pengaruh dosis pupuk anorganik dan pengendalian gulma pada pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas PS. 881. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(4), 299-307.
- Novianto. 2022. Response Of organic fertilizer *eco-enzyme* (Ee) on growth and production of shallot (*Allium ascolanicum*. L). *Juatika*, 4(1), 147-154.
- Novriandi, Y. 2019. Pengaruh pemberian POC nasa dan kaliphos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* var. acephala) (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Islam Riau. Indonesia.
- Nadeak, N. U., Setiawan, A., & Sitawati. (2024). Pengaruh konsentrasi *eco-enzyme* dan pupuk NPK pada pertumbuhan dan pembungaan tanaman

- begonia lilin (*Begonia semperflorens*). Jurnal Produksi Tanaman, 12(3), 168-175.
- Nelvia, R. Rahmadina, Idris, M. (2024). Pengaruh pemberian eco-enzyme dari limbah kulit jeruk terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Biologi dan Konservasi, 6(1), 695-710.
- Oktaviona, D., F. & Hartini. 2021. Respon pertumbuhan bibit bagal tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap pemberian pupuk kascing blotong dan pupuk NPK. Jurnal Sosial dan Sains (SOSAINS). 1(3), 130-139.
- Putri, A. D., Sudiarso & T. Islami. 2013. Pengaruh komposisi media tanam pada teknik *bud chip* tiga varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 1(1), 16-23.
- Palmasari, B., Paridawati, I., & Astuti, T., D. 2020. Respon pertumbuhan bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik. KLOOROFIL. 15(2), 96 – 100.
- \
Pujiastuti, E. S. Tampubolon, Y. R. Sumihar, S. T. T., Tarigan, J. R. & Siahaan, F. R. 2023. Pengaruh efek sisaan *eco-enzyme* dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi selada. Paspalu : Jurnal Ilmiah Pertanian, 11(1), 33-41.
- Rukmana, R. H. 2015. Untung selangit dari agribisnis tebu. Yogyakarta : Lily Publiser
- Rochyani, N., Utpalasari, L. R., & Dahliana, I. 2020. Analisis hasil konversi *eco-enzyme* menggunakan nenas (*Ananas comosus*) dan pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Redoks, 5(2), 135–140. <https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.5060>.
- Rajamuddin, A. U., & Sanusi, I. 2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah inseptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jenepono Sulawesi Selatan. Jurnal Agroland, 21(2), 81-85.
- Rosi, A., Mochammad, R., & Ellis, N. 2018. Pengaruh dosis pupuk NPK pada pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai (*Glycine max* L.). Jurnal Produksi Tanaman., 6(10), 2445-2452.
- Ramadhan, M. A., Bayfuqron, F., M, Saputro, N., W. & Suhesti, S. 2024. Pengaruh konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan kinetin terhadap multiplikasi tunas tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas AAS Agribun. Jurnal Agroplasma, 11(1), 153-160.
- Rosnina, A, G., Wirda, Z, Khaidir, Ananda, N. R. 2023. Peran *eco-micoriza* dalam meningkatkan laju pertumbuhan *bud chip* tebu (*Saccharum officinarum* L.) sebagai bahan baku biofuel. Jurnal Agrium, 20(1), 77-83.

- Sari, S., & Sukmawan, Y. 2018. Pengaruh bagian stek *bud chip* dan komposisi pupuk Oorganik pada kandungan glukosa, Fruktosa, dan sukrosa pertanaman tebu. *Jurnal Pertanian Presisi*. 2(2), 113- 121.
- Sari, D. P., Wilman, S. B., & Gusmara, H. 2017. The effect of palm oil sludge and dosages of NPK fertilizer on growth and field of sweet corn (*Zea mays Saccharata*) in ultisols. *Agritrop*, 15(1), 138 – 150.
- Singh, G. J. K., & Gurpreet. 2015. Infusion of single *bud chip* planting technique for sugarcane propagation. *Indian Journal Of Economics Development*. 11, 227-232.
- Sugiyanto, C. 2007. Permintaan gula di indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 8(2), 113 – 127.
- Sukmadjaja, D., & Mulyana, A. 2011. Regenerasi dan pertumbuhan beberapa varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara in vitro. *Jurnal Agrobiogen* 7(2), 106-118.
- Susana, Jumini, & Mardhiah, H. 2022. Pengaruh dosis pupuk NPK & jarak tanam Terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *J. Floratek*. 17(1), 9-18.
- Sulastri, Y. S., Panjaitan, D. & Sitanggang, N. A. 2024. Respon pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) terhadap konsentrasi dan frekuensi *eco-enzyme*. *Jurnal of Agrotecnology and Sustainability*, 2(1), 40-45.
- Stark, JM. & Firestone, MK. 1995. Applied and environmental microbiology. *American Society For Microbiology*, 61(1), 218-221.
- Triana, N. Ediwirman, & Ernita, M. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah pada pemberian *eco-enzyme* dan pupuk NPK. *Jurnal Embrio*, 15(2), 23-42.
- Wally, R. G., & Maas, S. 2022. Efektivitas pertumbuhan bibit tebu lokal (*Saccharum officinarum* L.) dengan pucuk metode chip & responnya terhadap aplikasi pupuk nitrogen. *Jurnal JUPITER STA*. 1(2), 16-21.
- Yunita, M., Meiriani, & Barus, A. 2017. Pertumbuhan berbagai umur bahan tanam *bud set* tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan konsentrasi NAA yang berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(2), 297-306.