

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrahman, M., Motaal, FA., Sayed, ME., Jogaiah, S., Shigyo, M., Ito, SC., and Tran, LP. 2016. Dissection of *Trichoderma longibrachiatum*-Induced Defense in Onion (*Allium cepa* L.) Against *Fusarium oxysporum* F. Sp. Cepa by Target Metabolite Profiling. *J. Plant Science*. 246: 128-138.
- Afcarina, N. M dan M. Santoso, 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Bud Chip dan Bud Set pada Beberapa Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8 (6) : 557 - 567.
- Alwani, M. F., 2017. Pertumbuhan Bibit Bud set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Berbagai Umur Bahan Tanam dan Lama Penyimpanan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Amir, N., H. Hawalid dan I. A. Nurhuda, 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Polybag. *Klorofil*. 12 (2) : 68 - 72.
- Andayani, & Sarido, L. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Perumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AGRIFOR*, XII (1),22-29.
- Andriawan, I. 2010. Efektivitas Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arfarita, N., A. Muhibuddin. & T. Imai. (2019). Exploration of Indigenous Free Nitrogen-Fixing Bacteria from Rhizosphere of *Vigna radiata* for Agricultural Land Treatment. *Journal Degraded and Mining Lands Management*. 6(2), 1617-1623. Doi:10.15243/jdmlm.2019.062.1617.
- Aspan, A., 2017. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Kotoran Kambing. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh Uji Minus One Test pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun. *Jurnal Logika*. Vol XIX, No 1, ISSN 1978-2560.
- Atman dan Nurnayetti. 2014. Eksistensi Pertanian Organik Dalam Perkembangan Agribisnis Padi Sawah Sumatera Barat. In: Bunga Rampai Pengembangan Agribisnis. Inovasi Teknologi dan Perbaikan Sistem Dalam Pengembangan Agribisnis. (pp. 162-175). Penerbit Kristal Multi Media. Mei 2014.

- Baihaqi, A., Mochammad, N., Abadi, A.L. 2013. Teknik aplikasi *Trichoderma* sp, terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):30-39.
- BPS, 2015. Statistik Tebu Indonesia (Indonesian Sugar Cane Statistic).
- Chairani, Zulia, Cik. Zulfika. 2017. Respon Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var. *Brotrytis* L.) Terhadap Aplikasi Bio-7 dan Pupuk Kandang Sapi dan Fermentasi Urin Sapi. Bernas.
- Darwis, Hilda Syahfitri. "Induksi resistensi konidia *Trichoderma koningii* terhadap *Phytophthora nicotianae* pada beberapa varietas tembakau Deli." *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 16.2 (2014): 109-115.
- Delsiyanti, *et.al.*, (2016). Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Yang Berbeda. *J. Agroteksos*. 21 (1) : 47-54
- Dewi, W. W., 2016. Respon Dosis Pupuk kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*. 10 (2) : 1 - 19.
- Esrita B., Ichwan dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tomat Pada Berbagai Bahan Organik Dan Dosis *Trichoderma*. *Jurnal Akta Agrosia*. 13(2):37-4.
- Gunawan, H., Puspitawati, M. D., & I.H. Sumiasih. (2019). Pemanfaatan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Bioindustri*, 2(1), 413-425. <http://doi.org/10.31326/jbio.v2i1.526>.
- Gupta, S., Kapoor, K. K., & Sharma, A. (2015). *Trichoderma* compost: a potential biocontrol agent and biofertilizer for efficient sustainable agriculture. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 211, 1-12.
- Hafizah, N. dan R. Mukarramah, 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah*. 42 (1) : 1 - 7.
- Hamayadi, M. M. E., (2017). Growth and Yield of Onion Alum cepa L. as Influenced by Nitrogen and Phosphorus Fertilizers Levels. *Canadian Journal of Agriculture and Crops*, 2(1), 34-41.
- Handayanto, Eko, Muddarisna, Nurul, dan Fiqri, Amrullah. 2017). Pengelolaan Kesuburan Tanah. Malang. Universitas Brawijaya Press.

- Hartanto, S., & Barus, A. (2018). Tanggap Pertumbuhan Bibit Tebu Merah (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bud Set Terhadap Pemangkasan dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1), 136-146.
- Hartono., Danang. Kastono., Dody. Rogomulyo., Rohlan. 2016. Pengaruh Jenis Bahan Tanam Dan Kompos Blotong Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum Officinarum* L). *Jurnal Vegetalika*. 5(2) : 14-25.
- Haryuni. 2012. Pengaruh *Tricoderma* sp. dan lama pemanasan mata tunas (bud chips) tebu terhadap pertumbuhan awal benih tebu varietas 864. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 12(2): 117-138.
- Hidayat, R., Fariyah AW. (2020). Identifikasi perubahan suhu udara dan curah hujan di Bogor. *JPSL*. 10(4): 616-626. <http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.10.4.616-626>.
- Husin, E. F. A., Syarif dan Kasil. 2012. Mikoriza sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan. Andalas University Press.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, S. J. Munarso, J. Pitono dan W. Rumini, 2012. Budidaya dan Pascapanen Tebu. IAARD Press. Jakarta.
- Jumini, Hasinah HAR, dan Armis, 2012. “Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativa* L.)”. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Latuamury, N, 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroforestri*, 10(2):209-216.
- Kumar, S., & Lamda, M. (2017). *Comparative study of extraction, purification and estimation of bromelain from stem and fruit of pineapple plant abstract*: 34 (September), 67-76.
- Mahardjono, P. Wijayanti, E. Slamet, M. Haryuni. 2011. Pengaruh Perlakuan air panas terhadap perkembangan penyakit RSD pada mata tunas tebu. Laporan Penelitian. Tidak dipublikasikan.
- Mawanda, HG. 2014. Pengaruh Pemberian Silikat terhadap Serapan Fosfor, Pertumbuhan Tanaman, Ketahanan Serangan Penggerek dan Hasil Gula Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Muharam. 2017. Efektifitas Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Organik cair dalam meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Varietas Anjasmoro di Tanah Salin. *Jurnal Agrotek Indonesia* 2 (1): 44-53.
- Munifatul, I. a. Rahmah. & P. Sarjana. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis L.*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Var. Saccharata*). *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*. 22(1):65-71.
- Murali, MKN. Amruthesh, Sudisha, J., Niranjana, SR., and Shetty, HS. 2012. Screening for Plant Growth Promoting Fungi and Their Ability for Growth Promotion and Induction of Resistance in Pearl Millet Against Downy Mildew Disease. *J. of Phytology*. 4(5): 30-36.
- Nada, R. Q., 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Napitupulu, D dan L., Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J. Hort*. 20(1):27-35.
- Nihorimbere, V., Ongena, M., Smargiassi, M., and Thonart, P. 2011. Beneficial Effect of the Rhizosphere Microbial Community for Plant Growth and Health. *J. Biotechnologi. Agro. Soc. Environmen*. 15(2): 327-337.
- Nuryani, E., Gembong, H., Historiawati, 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) tipe tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1):14-17.
- Pawirosemadi, M., 2011. Dasar-Dasar Teknologi Budidaya Tebu dan Pengolahan Hasilnya. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Pereira, S.A., Carlos, B, L., Cezar, J, J., Ralisch, R., Hungria, M., and G.M. De Fatimah. 2014. Soil Structure and Its Influence on Microbial Biomass in Different Soil and Crop Management System. *Soil and tillage research*. 142: 42-53.
- [PPKS] Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 2022. Bahan Tanaman PPKS, internet. Diunduh pada 20 juni 2023. Tersedia pada <https://iopri.co.id/page/bahan-tanaman-ppks>.
- Purlani, E., Dieng. HP., Heri, I., dan Subiyakto. 2015. Balittas. Diakses dari <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2326/file/Pembenihan-Tebu-Bud-Chips.pdf> hal 1.

- Purwati, R. D. dan Parnidi, 2022. Pengadaan Benih Tebu Bermutu. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat Diakses http://www.litbang.pertanian.go.id/infoteknologi/3499/file/6_RullyDPParnidi.Perbeniha.pdf pada 20 Januari 2022.
- Putra, I. A. 2015. Batas Kritis Kalium untuk Tanaman Jagung Pada Berbagai Status Hara di Tanah Inceptisol. *Agrica Ekstensia* 9(1), 1-7.
- Putri, A. D., Sudiarso., dan Titiek, I. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud chips Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 1 No. 1. Hal 17.
- Putri, A. D., Sudiarsodan T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). 2014.
- Rahayu, T. B., B. H. Simanjuntak, & Suprihati. 2014. Pemberian kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil wortel (*Daucus carota*) dan bawang daun (*Allium fistulosum* L.) dengan budidaya tumpangsari. *Jurnal AGRIC*, 26 (1), 52-60.
- Rambe, Muhammad Yunus. 2013. Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) di Medan Gambut. Fak. Pertanian Univ. Islam Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Rihanna, S., Heddy, Y. S., & Maghfoer, M. D. (2013). Pertumbuhan dan Hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada berbagai dosis pupuk kotoran kambing dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamon (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Sakti, I. T. dan Y. Sugito, 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science*. 3 (2) : 124 - 132.
- Sari, P. D., W. A. Puri dan D. Hanum, 2019. Delignifikasi Bahan Lignoselulosa: Pemanfaatan Limbah Pertanian. Qiara Media, Jawa Timur.
- Sastrosupadi, A. 2010. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Yogyakarta (ID): Kanisius,
- Setiawan, N. M. B., S. Harieni dan Wiyono, 2019. Pengaruh Dosis pupuk Kandang Kambing Terhadap Hasil Beberapa Macam Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 19 (2) : 1 - 10.

- Setiono dan Azwarta, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*. 5(2) : 1 - 8..
- Sinaga, S. P. R., Anggorowati, D., & Rahayu, S. (2017). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Sapi dan CMA terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di pre nursery Pada Media Tanah PMK. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 6(2).
- Sinuraya, B. A. dan M. Melati, 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk kandang Kambing Untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*. 7 (1) : 47 - 52.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Basuki, R. S. (2012b). Pengaruh Varietas, status K-tanah, dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara K-tanaman bawang merah. *Jurnal Holtikultura*, 22(3),233-241.
- Sukmadjaja, D. dan A. Mulyana, 2011. Regenerasi dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara In Vitro. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (2) : 106 - 118.
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1): 16-25.
- Syukri, S. (2015). Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dalam Polybag. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 2(2), 19-28.
- Takatsuka, H., & Umeda, M. (2014). Hormonal control of cell division and elongation along differentiation. Trajectories in roots. *Journal Agrotekbis*, 3(5), 602-611.
- Tambunan, M.M., Toga S., Irmansyah, T. 2015. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Terhadap pemberian kompos sampah pasar dan pupuk NPKMG (15:15:6:4) di pre nursery. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(1):367-377.
- Trivana, L. dan A.Y. Pradhana. 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec. *Jurnal Sains Veteriner* 35(1), Juni 2017: 136-144 hlm.

- Wachid A, dan Aziz A. N.W. 2019. Pengaruh *Trichoderma* sp Dan Macam Pupuk Kandang terhadap pertumbuhan dan produksi sawi hijau (*Brassica Rap L*). jurnal nabatia. Vol. 7. Ino 448.
- Walida, H., F. S. Harahap, B. A. Dalimunthe, R. Hasibuan, A. P. Nasution dan S. H. Sidabuke, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 7 (2) : 283 - 289.
- Wood, S. A., Tirfessa, D., Baudron, F. (2018). Soil organic matter underlines crop nutritional quality and productivity in smallholder agriculture. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 266, 100-108.
- Yulia, E., Istifadah, N., Widiyanti, F., & Utami, H. S. (2017). Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap jamur *Rigidoporus lignosus* (Klotzch) Imazeki dan Penekanan Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 47-55.