

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. (2015a). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/134>
- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. (2015b). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Tifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Ali, M. (2015). Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi Dan Kandungan Capsaicin Pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Agrosains: Karya Kreatif Dan Inovatif*, 2, 171–178. <http://uim.ac.id/jurnal/index.php/pertanian/article/viewfile/256/194>
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., & Haryanti, S. (2013). Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Dain (*Allium Fistulosum* L.) Di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(3), 31–40. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19151>
- Astutik, W., Rahmawati, D., & Sjamsijah, N. (2017). Uji Daya Hasil Galur MG1012 Dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum* L.). *Agriprima, Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 163–173.
- Azis, A. A., & Kurnia, N. (2015). Kandungan Amonium Dan Nitrat Tanah Pada Budidaya Bayam Putih Dengan Menggunakan Pupuk Urin Manusia. *Bionature*, 16(2), 86–90. <https://doi.org/10.35580/Bionature.V16i2.2461>
- Cholilie, I. A., Sari, T. R., & Nurhermawati, R. (2019). Production Of Compost And Worm Casting Organic Fertiliser From *Lumbricus Rubellus* And Its Application To Growth Of Red Spinach Plant (*Altenanthera Amoena* V.). *Advances In Food Science, Sustainable Agriculture And Agroindustrial Engineering (AFSSAAE)*, 2(1), 30–38.
- Chakim, M. G. Efektivitas Biosilika Dan Asam Humat Terhadap Jerapan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Pada Tanah Lempung Berpasir.
- Dominiko, T. A., Lilik Setyobudi, & Herlina, N. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapachinensis*) Terhadap Penggunaan Pupuk Kascing Dan Biourin Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 188–193.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3), 297–304.
- Fahrudin, F. (2009). Budidaya Caisim (*Brassica Juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh Dan Pupuk Kascing. *Aspectos Generales De La Planificación Tributaria En Venezuela*, 2009(75), 31–47.

- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. (2020). C-Organik Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status Dan Hubungan Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157. <https://doi.org/10.21082/jti.v43n2.2019.157-165>
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea L.*) Pada Tanah Berpasir The Use Of Liquid Organic Fertilizer To Increase Nitrogen Uptake And Growth And Yield Of Mustard (*Brassica Junc. Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 2549–9793. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Firmansyah, I., & Sumarni, N. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk N Dan Varietas Terhadap Ph Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, Dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 23(4), 358. <https://doi.org/10.21082/jhort.v23n4.2013.p358-364>
- Hafizah, N., & Mukarramah, R. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan. *Ziraa' Ah*, 42, 1–7.
- Hasil, D. A. N., Rawit, C., Rona, Y., Mp, I. W., Mp, S. P., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., Tribhuwana, U., Malang, T., Telaga, J., Blok, W., Malang, C. T., Acak, R., Rak, K., & Rawit, H. C. (2011). Penggunaan Kompos Dan Biochar Untuk Pembibitan , Pertumbuhan Abstrak Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L*) Merupakan Salah Satu Jenis Sayuran Penting Yang Memiliki Nilai Ekonomi Tinggi Dan Cocok Dikembangkan Di Wilayah Tropika Seperti Di Indonesia , Daera. 1–15.
- Hidayatullah*), T., & , Tience E. Pakpahan, E. M. (2021). Respon Mini Bulb Bawang Merah Terhadap Jarak Tanam , Response Of Mini Bulb Shallots To Plant Spacing , Application Of Biochar , And Vermicompost On Ultisol Soil. 24(2), 73–79.
- Hidayatullah, T., Pakpahan, T. E., & Mardiana, E. (2021). Respon Mini Bulb Bawang Merah Terhadap Jarak Tanam, Aplikasi Biochar, Dan Kascing Pada Tanah Ultisol. 24(2), 73–79.
- Irwan. A. W, Wahyudin, A., & Farida. (2005). Pengaruh Dosis Kascing Dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L* .) Yang Dibudidayakan Secara Organik Study Of The Effect Of Vermi-Manure And Bioactivator On Growth And Yield Of Mustard (*Brassica Juncea L* .). *Jurnal Kultivasi*, 4(2), 136–140.
- Kaya, E. (2018). 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. <https://doi.org/10.30598/A.V2i1.277>
- Kusmanto, A.F. Aziez dan T. Soemarah. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida (*Zea Mays L*) Varitas Pioneer 21. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Surakarta. Surakarta . *J. Agrineca*.10 : 135-150

- Khalif, U., Utami, R., & Kusuma, Z. (2014). Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Terhadap Kandungan C Dan N Tanah Di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 9–15. [Http://Jtsl.Ub.Ac.Id](http://Jtsl.Ub.Ac.Id)
- Lede, N., Muchtar, Ru., & Sholihah, S. M. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) Terhadap Penggunaan Trichokompos Pada Pemupukan Berimbang. 9(2).
- Mastur, ., Syafaruddin, ., & Syakir, M. (2016). Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif*, 14(2), 73. [Https://Doi.Org/10.21082/P.V14n2.2015.73-86](https://doi.org/10.21082/P.V14n2.2015.73-86)
- Mathematics, A. (2016). 濟無No Title No Title No Title. 2(1), 1–23.
- Miranti Ayu Verdiana, Husni Thamrini Sebayang, & Titin Sumarni. (2016). Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 1–6. [Https://Doi.Org/10.32938/Sc.V2i03.205](https://doi.org/10.32938/Sc.V2i03.205)
- Muhajir Babara Dalimunthe, Ellen L. Panggabean, A. (2017). *Agrotekma. Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 2(1), 16–28.
- Nariratih, I., B Damanik, M. M., & Gantar Sitanggang, G. S. (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik Dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 479–488. [Https://Doi.Org/10.32734/Jaet.V1i3.2645](https://doi.org/10.32734/Jaet.V1i3.2645)
- Nurwanto, A., & Sulistyanyingsih, N. (2017). Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kalium Dan Kompos Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu ...*, 15(2), 181–193.
- Pancadewi Sukaryorini²), A. M. F. Dan S. S. (2016). Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH^+), C-Organik Dan Populasi Mikroorganisme Pada Tanah Entisol. *Plumula*, 5(2), 99–106. [Http://Ejournal.Upnjatim.Ac.Id/Index.Php/Plumula/Article/Download/760/631](http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/plumula/article/download/760/631)
- Prasetyo, R. (2014). Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N Dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Di Tanah Berpasir. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)*, 2(2), 125–132.
- Saijo, D. E. H. S. (2021). Upaya Peningkatan Hasil Panen Terong Ungu Di Lahan Berpasir. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH* (Vol. 6, No. 3). Rahmat, S., Khairullah, & Sufardi¹. (2020). Sifat Fisika Entisols Darussalam Setelah Pemberian Pembenh Tanah Pada Pertanaman Sawi Musim Tanam Ke Empat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5, 317–326.
- Rohaniatun, Oklima, A. M., & Ayu, I. W. (2021). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Silikat Cair Terhadap Tanaman jagung Manis (*Zea Mays Saccharatasturt.L*) Dilahan Kering Rohaniatun¹, 1(1), 1–11.

- Safitri, A. D., Linda, R., & Rahmawati. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Var. Bara. *Jurnal Protobiont*, 6(3), 182–187.
- Saibi, N., & Tolangara, A. R. (2017). Dekomposisi Serasah *Avecennia Lanata* Pada Berbagai Tingkat Kedalaman Tanah. *Techno: Jurnal Penelitian*, 6(01), 56. <https://doi.org/10.33387/Tk.V6i01.556>
- Saosang, S. J., & Mambuhu, N. (2022). Analysis Of Soil Fertility Level On Patchouli (*Pogostemon Cablin*) In Balingara And Bella Village, Nuhon District. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2 (1), 155–161.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis*, 3(5), 585–591.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. (2014). Pengaruh Varietas Dan Dosis Kompos Yang Diperkaya *Trichoderma Harzianum* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 68–74.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik Fotosintetik Dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago Sativa*) Pada Tinggi Pemotongan Dan Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 86–96.
- Sianturi, D. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Dan NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Terung Gelatik (*Solanum Melongena* L.). <http://repository.uir.ac.id/1344/>
- Sinda, K., Kartini, N., & Atmaja, I. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.), Sifat Kimia Dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal Of Tropical Agroecotechnology)*, 4(3), 170–179.
- Solawati, Basir, M., Kadekoh, I., & Thaha, A. R. (2016). Potensi Biochar Sekam Padi Terhadap Perubahan Ph, KTK, C Organik Dan P Tersedia Pada Tanah Sawah Inceptisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 23(2), 101–109. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AGROLAND/article/view/8795>
- Sudjana, B. (2014). The Effect Of Biochar And NPK Fertilizer On Biomass And Nitrogen Absorption In *Zea Mays* Leaf Using Typic Dystrudepts Soil. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 3(1), 63–66.
- Surharyatun, S., Warji, Haryanto, A., & Anam, K. (2021). Pengaruh Kombinasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Organik Berbasis Mikroba Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sayuran. *Teknotan*, 15(1), 21–26. <https://doi.org/10.24198/Jt.Vol15n1.4>
- Suwatanti, E. P. S., & Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan Mol Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal Mipa*, 40(1), 1–6.

- Syaban, K., & Harjoko, A. (2016). Klasifikasi Varietas Cabai Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropagation Neural Network. *IJCCS (Indonesian Journal Of Computing And Cybernetics Systems)*, 10(2), 161–172.
- Utami, S. N. H., & Handayani, S. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Ilmu Pertanian*, 10(2), 63–69.
- Utomo, W. H., Islami, T., Universitas, P. S. T. U. U., & Brawijaya, M. (2016). Biochar untuk Pengelolaan Hara Nitrogen. In *Seminar Nasional Pengelolaan Dan Peningkatan Kualitas Lahan Sub-Optimal Untuk Mendukung Terwujudnya Ketahanan Dan Kedaulatan Pangan Nasional (Pemanfaatan Biochar Untuk Mendukung Pertanian Berlanjut)* (pp. 1-11).
- Verdiana, M. A., Thamrin, H. S., & Titin, S. (2016). Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 611–616.
- Wijanarko, A., Purwanto, Benito Hero, Shiddieq, D., & Indradewa, D. (2012). Terhadap Mineralisasi Nitrogen Dan Serapan N Oleh Tanaman. *Jurnal Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 2(2), 1–14.