

DAFTAR PUSTAKA

- Alribowo, Sampoerno, dan Anom, E. (2016). Pengaruh Pemberian Vermikompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *JOM FAPERTA*, 3(2): 1-9.
- Aminah, R. I. S., & Wijaya, H. (2022). Potensi Peningkatan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt.) Melalui Kombinasi Aplikasi Vermikompos Dan Pupuk KCl R. *Jurnal Klorofil*, 17(1), 26–30.
- Atafar, Z., A. Mesdaghinia, J. Nouri, M. Homae, M. Yunesian, Ahmadimoghaddam, A.H. Mahvi. 2010. Effect of fertilizer application on soil heavy metal concentration. *Environ. Monit. Assess.* 160:83-89.
- Atiyeh, R.M., S. Subler, C.A. Edwards, G. Bachman, J.D. Metzger, and W. Shuster. (2000). Effects of vermicomposts and composts on plant growth in horticultural container media and soil. *Pedobiologia*, 44: 579-590.
- Atmaka, W & Bambang, S. A. (2010). Kajian Karakteristik Fisikokimia Tepung Instan Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 3(1): 13-20.
- Ayub.S. 2004. *Pupuk Organik Cair*. Jakarta:PT Agromedia Pustaka.
- Aziza, N. L. 2012. Pemanfaatan *Biochar* Dan Biokompos Dalam Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L) Dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Inceptisol Kabupaten Lombok Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Jagung 2016-2022*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Badan Standar Nasional. 2020. SNI Jagung 2020. Jakarta (ID): BSN
- Benggu, Y. I., Syukur S. G., Lily F. I., Anthonius S. J. A. D. (2021). Pengaruh Aplikasi *Biochar* dan Mikoriza terhadap Ketahanan Cekaman Kekeringan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt). *Agrisa*, 10(1): 1-16. ISSN : 2301 – 5365.
- Bustami, G. 2012. *Potensi Jagung*. Jakarta: Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.
- Canellas, L. P., Fabio, L. O., Anna L., O.-F., & Arnoldo, R. F. 2003. Humic acids isolated from earthworm compost enhance root elongation, lateral root emergence, and plasma membrane H⁺-ATPase activity in maize roots. *Plant physiology*, 130(4), 1951-1957.
- Cholifah, D. A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Batang Terhadap Hasil dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

- Douds, J., Galvez, L., Franke-Snyder, M., Reider, C., & Drinkwater, L. E. 1997. Effect of compost addition and crop rotation point upon VAM fungi. *Agriculture, ecosystems & environment*, 65(3), 257-266.
- Dhani, H. Wardati, dan Rosmimi. (2014). Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jom Faperta Universitas Riau*, 1(1).
- Dewi, W. S. dan Sumarno., S. Rossati. (2012). Potensi Cacing Tanah Eksotik Endogenik *Pontiscolex corethrurus* Untuk Produksi Vermikompos Granul (Vermigran) Berbasis Bahan Organik Lokal. *J. Agroekoteknologi*. UNS, Surakarta.
- Edi dan Baktiar B. (2022). Efisiensi Penggunaan Pupuk Fosfor pada Tanaman Jagung dengan Aplikasi Ekstrak Pelarut Fosfat. *Jurnal Agrotek*, 6(1): 90-98.
- Endriani, A., Sunarti, S., 2013, Pemanfaatan *Biochar* Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Soil Amandement Ultisol Sungai Bahar-Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 15(1):39-46.
- Ferreras, L., Gomez, E., Toresani, S., Firpo, I. and Rotondo, R. 2006. Effect of Organic Amendments on Some Physical, Chemical and Biological Properties in a Horticultural Soil. *Bioresource Technology*. 9(7): 635- 640.
- Fitri, I. 2019. Pengaruh pemberian *biochar* terhadap perbaikan sifat fisika ultisol dan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Glaser, B., Lehmann, J., & Zech, W. (2002). Ameliorating physical and chemical properties of highly weathered soils in the tropics with charcoal - a review. *Biology and Fertility of Soils*, 35(4), 219–230.
- Glauser, R., H.E. Doner and E.A. Paul. (2002). Soil aggregate stability as a function of particle size sludgetreated soils. *Soil Science*. 146: 37- 43.
- Graber, E.R., Y.M. Harel, M. Kolton, E. Cytryn, A. Silber, D.R. David, L. Tsechansky, M. Borenshtein, dan Y. Elad. (2010). *Biochar* Impact on Development and Productivity of Pepper and Tomato Grown in Fertigated Soilless Media. *Plant Soil*. 337: 481-496.
- Gumelar, A. I. dan Marselina S. (2021). Takaran *Biochar* dan Level Teh Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Lahan Kering Entisol. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 6 (2) : 29-32.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Haryani, N. Y. 2000. Pengaruh Inokulasi Dua Spesies Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Pemupukan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor Tajuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan. Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.

- Herlambang S, Rina SN, Purwono AZ, Sutiono HT. 2017. *Bahan ajar: Petunjuk teknis pembuatan biochar dengan sistem selongsong putar*. Yogyakarta: Gerbang Media Aksara.
- Hui YH, Clary C, Farid MM, Fasina OO, Noomhorm A, and Welti-Chanes, J. 2007. *Food Drying Science and Technology: Microbiology, Chemistry, Application*. Lancaster: Destech Publications, Inc.
- Ippolito, J. A., D. A. Laird dan W. J. Busscher. 2012. Environmental Benefits of Biochar. *J. Environ. Qual.* (41) : 967 – 972.
- Jufri, Mahdi . (2006). Studi Kemampuan Pati Biji Durian sebagai Bahan Pengikat dalam Ketoprofen secara Granulasi Basah. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2):78-86. ISSN: 1693-9883.
- Jurhana, J., Made, U., dan Madauna, I. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(3):324-328.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta
- Lambert, D. H., & Weidensaul, T. C. 1985. Element Uptake by Mycorrhizal Soybean from Sewage Sludge Treated Soil. *Soil Science Society of America Journal*, 55(2), 393–398
- Lano LA, Ledo MES, Nitsae M. 2020. Pembuatan arang aktif dari tempurung Siwalan (*Borassus flabellifer* L.) yang diaktivasi dengan Kalium Hidroksida. *BIOTA: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati UAJY*. 5 (1): 8-15.
- Larasati, Dewi., Sri Budi Wahyuningsih., Erry Pratiwi. (2011). Kajian Formulasi Bubur Bayi Instan berbahan Dasar Pati Garut (*Maranta arundinaceas* L) sebagai Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 5(2).
- Lehmann, J. and S. Joseph. 2009. *Biochar for environmental management: an introduction. science and technology*. In: Lehmann and Joseph (Eds.). First published by Earthscan in the UK and USA in 2009.
- Lehmann, J., and S. Joseph. 2009. *Biochar for environmental Management*. Earthscan: 127- 143. United Kingdom.
- Lestari, W., Aryunis., Akmal. 2022. Pemberian Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oriza sativa* L.) Sawah Irigasi Teknis. *J. Agroecotenia* Vol. 5 No. 1. e-ISSN 2621-2854
- Libra, N.I., Siti M., & Abdul B. (2018). Pengaruh Aplikasi Vermikompos dan Pupuk Anorganik Terhadap Serapan Hara dan Kualitas Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Folium*, 1(2) :43-53. EISSN 2599-3070.
- Marsono P. S. 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Mashur. 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP)*. Mataram. NTB. Indonesia.
- Mashur. 2001. *Vermikompos Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. Mataram: Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Mauliyah, I. F., Moch A., Purnomo E. S. (2023). Uji Efektifitas Vermikompos dan *Biochar* Limbah Kotoran Kuda terhadap N-tersedia pada Tanah dan Hasil Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1) :31-38. E-ISSN: 2961-726X.
- Miftahillah, Ainun M., & Halimursyadah. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Vermikompos dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Agrobost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2):129-137. E-ISSN: 2614-6053 P-ISSN: 2615-2878.
- Milne, E., D. S. Polwson dan C. E. Cerri. (2007). Soil Carbon Stocks At Regional Scales (Preface). *J. Agriculture*. Vol : 122 , No: 1-136.
- Minardi, S., Syamsiyah, J., dan Sukoco. (2011). Pengaruh bahan organik dan pupuk fosfor terhadap ketersediaan dan serapan fosfor pada Andisols dengan indikator tanaman jagung manis. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8(1):22-30.
- Multazam. 2012. Uji Dosis *Biochar* dan Pupuk Nitrogen terhadap Efisiensi Penggunaan Air dan Perbaikan Sifat Fisik Tanah serta Pertumbuhan Jagung pada Tanah Pasiran Lombok Utara. *Tesis*. Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering, Program Pascasarjana Universitas Mataram.
- Munarso, P.Y. (2011). Keragaan padi hibrida pada sistem pengairan intermittent dan tergenang. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 30:189-195
- Ndegwa, P.M., S.A.Thompson. 2001. Integrating Composting and Vermicomposting in the Treatment and Bioconversion of Biosolids. *Bioresource Technology*. 75: 7-12.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Ultisol, Fakta dan Implikasi Prtaniannya*. UGM Press. Yogyakarta.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Nurchaya, A. O., N. Herlina, dan B. Guritno. (2017). Pengaruh macam pupuk organik dan waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *J. Produksi Tanaman*, 5 (9) : 1476 - 1482.
- Nurida NL, Rachman A, Sutono S. 2015. *Biochar pembenah tanah yang potensial*. Jakarta: IAARD Press.

- Nurida, N.L., A. Dariah dan A. Rachman. 2009. Kualitas limbah pertanian sebagai bahan baku pembenah berupa *biochar* untuk rehabilitasi lahan. *Prosiding Seminar Nasional dan dialog Sumberdaya Lahan Pertanian*. Tahun 2008. Hal 209-215.
- Nurlaeli E. 2020. Pengaruh *biochar* arang kayu dan pupuk organik cair urin sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L). *Skripsi*. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Nurshanti, D. F. (2009). Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 1(1), 1-7.
- Nusantara, A. D., Kusmana, C., Mansur, I., Darusman, L. K., & Soedarmadi. 2007. Produksi Spora *Glomus etunicatum* Berbasis Bahan Alami. *JUPI Edisi Khusus*, 3, 285-294.
- Nusa, K. P. N., Widowati & Astutik. (2014). Penggunaan *Biochar* Kayu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Terdegradasi. *J. Agriculture*. No. 2-10.
- Nuridayanti, Eka Fitri Testa. 2011. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi Hati dan Ginjal pada Mencit. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi, 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Beternak Cacing Tanah (Lmbricus rubellus)*. Jakarta : Penebar Swadaya. Penebar Swadaya.
- Paramitha, H. S. 2013. Daya hasil 12 Hibrida Harapan Jagung Manis (*Zea mays* L var. *saccharata*) di kabupaten Maros Sulawesi Selatan. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas IPB. Bogor Bul. *Agrohorti*. 1(1): 14-22.
- Persagi. 2009. *Kamus Gizi Pelengkap Kesehatan Keluarga*. PT. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Pujiwati, H., Widodo, Wuri P., Umi S., Leonardo D., Edi S., & Muhimmatul H. (2021). Aplikasi Dosis Vermikompos dan Urea Pada Tanaman Kedelai Varietas Anjasmoro di Tanah Berpasir. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 26 (4): 639–644. ISSN 0853-4217.
- Purnama, M. 2014. Uji Dosis Biokompos dan *Biochar* Terhadap Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Pada Tanah Entisol. *Tesis*. Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering, Program Pascasarjana Universitas Mataram.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pangan. 2013. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. <http://www.puslittan.bogor.net>. Diakses tanggal 12 Oktober 2017.
- Putra, A. R. D, Siti A. M., & Nurhidayati. (2020). Peran Vermikompos terhadap Morfofisiologi Kangkung Hidrognanik. *Agrotechnology Research Journal*, 4(2) : 70-76.
- Rahayu, R., Saidi, D., & Herlambang, S. (2019). Pengaruh *Biochar* Tempurung Kelapa Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Sawi Pada Tanah Pasir Pantai. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 16(2), 69–78.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu. UNIB Press.
- Rifki, G. Y., Ilyas, I., dan Khalil, M. (2022). Efek Aplikasi *Biochar* Tempurung Kelapa Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3) : 422-430.
- Rochman, A., Maryanto, J., & Herliana, O. (2021). Serapan Nitrogen Dan Fosfor Serta Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max (L.) Merrill*) Pada Tanah Alfisol Akibat Aplikasi *Biochar* Dan Vermikompos. *Buletin Palawija*, 19(1), 22.
- Rondon M, Lehmann J, Ramirez J, Hurtado M (2007) Biological nitrogen fixation by common beans (*Phaseolus vulgaris* L.) increases with bio-char additions. *Biol Fert Soils* 43:699–708.
- Rostaliana, P., Prawito, P., dan Turmudi. 2012. Pemanfaatan *Biochar* Untuk Perbaikan Kualitas Tanah Dengan Indikator Tanaman Jagung Hibrida Dan Padi Gogo Pada Sistem Lahan Tebang Dan Bakar. *Skripsi*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Sainz, M. J., & N, T. T. 1996. Comparative effects of earthworm cast, a composted municipal refuse and a soluble P fertilizer on yield and arbuscular infection of *Glycine max* L. *Mycorrhizas in Integrated Systems from Genes to Plant Development. Proc. of the 4th European Symposium on Mycorrhiza. Directorat General XII (Science, Research and Development), European Commision*, 588- 590.
- Sallaku G, I., Babaj, S., Kaciu, A., and Balliu. (2009). The influence of vermicompost on plant growth characteristics of cucumber (*Cucumis sativus* L.) seedlings under saline conditions. *Journal Food Agriculture. Environ*. 7(3-4): 869-872.
- Saragih, M. K., Ebsan M. S., Pahala L.L.S, Parsaoran S. & Bayu R. S. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis *Biochar* dan Pupuk NPK terhadap Kapasitas Tukar Kation (KTK) Tanah Ultisol pada Budidaya Jagung Manis (*Zea mays*

- saccharate* L.). *Majalah Ilmiah Methoda*, 12(3) : 252-257. ISSN: 2656-6931.
- Sari, W. I, Fajriani S. & Sudjarso. (2016). Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) terhadap Penambahan Berbagai Dosis Pupuk Organik Vermikompos dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 57-62.
- Satriawan B. D and E. Handayanto. 2015. Effects of *Biochar* and Crop Residues Application on Chemical Properties of a Degraded Soil of South Malang, and P Uptake by Maize. *Journal of Degraded Andmining Lands*, 2 (2) : 271 – 281.
- Schnell, R. W., D. M. Vietor., T. L. Provin., C. L. Munster., dan S. Capareda. 2011. Capacity of *Biochar* Application to Maintain Energy Crop Productivity: Soil Chemistry, Sorghum Growth, and Runoff Water Quality Effects. *Journal of Enviromental Quality*, (41) : 1044 - 1051.
- Semita, I. K, Putu, S, & Made, S. (2017). Pengaruh Pemberian *Biochar* terhadap Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) pada Lahan yang Tercemar Limbah Cair di Subak Cuculan Desa Kapaon. *AGRIMETA*, 7(14). ISSN : 2088-2521.
- Simatupang, B. (2019). Pengaruh Jenis Klon dan Aplikasi Pupuk Pelengkap Cair Gandasil D terhadap Pertumbuhan Diameter Batang Bibit Okulasi Karet (*Muell. Arg*). *Jurnal AgroSainTa*, 3(1). E-ISSN: 2579-7417.
- Solaiman, Z. M., & H. M. Anawar. 2015. Application of *Biochars* for Soil Constraints: Challenges and Solution. *Pedosphere*, 25(5): 631- 638.
- Sonia Tambunan, B. 2014. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar Dan *Biochar* Terhadap Ketersediaan P Dalam Tanah Di Lahan Kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(1):85-92.
- Steiner, C., Teixeira, W., Lehmann, J., Nehls, T., Vasconcelos de macedo, S., Blum, W., dan Zech, W. 2007. *Long term Effect of Manure, Charcoal, and Mineral Fertilizer on Crop Production and Fertility on Higly Weathered Central amazon Upland Soil*. Plant and Soil.
- Subekti, N., A. Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti, 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Sunarti, D & Arnol Turang. 2017. Penanganan Panen dan Pasca Panen Jagung untuk Tingkat Mutu Jagung, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. <http://sulut.litbang.pertanian.go.id/index.php/infoteknologi/pangan/106-infoteknologi4/810-penanganan-panendan-pasca-panen-jagung-untuk-tingkat-mutujagung>. (diakses 28 Jan 2023).

- Suparno, Prasetya, B., Talkah, A., dan Soemarno. (2013). Aplikasi Vermikompos Pada Budidaya Organik Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1): 37-44.
- Surianingsun. 2012. Kajian *Biochar* Tempurung Kelapa dalam Meningkatkan Hasil dan Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen Pada Tanaman 11 Wawan Apzani: Aplikasi biokompos stimulator Jagung (*Zea mays L.*) Serta Perbaikan Sifat Tanah Berpasir Kabupaten Lombok Utara. *Tesis*. Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering, Program Pascasarjana Universitas Mataram.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk daun Untuk Pengukuran Luas Daun. *Anterior Jurnal*, 14 (2), Juni 2015, Hal 139-146.
- Sutanahaji, A. T., Susanawati, L. D., dan Lisnayati. 2016. Komposting Limbah Baglog Jamur Tiram oleh Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 12-16.
- Suwardji, Sukartono dan W.H. Utomo. 2012. Kemantapan agregat setelah aplikasi *biochar* di tanah lempung berpasir pada pertanaman jagung di lahan kering Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Penelitian Ilmu Ilmu Kelaman: Buana Sains*. 12(1): 61-68
- Syukur dan A. Rifianto. (2014). *Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Syukur, M dan Azis Rifianto. 2013. *Jagung*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Tambunan, S., E. Handayanto dan B. Siswanto. 2014. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar dan *Biochar* Terhadap Ketersediaan P Dalam Tanah di Lahan Kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan* 1(1):89-98.
- Tauhidah, N. A., Rosyidah, A., dan Nurhidayati. 2018. Efek Pemberian Kombinasi Vermikompos Berbahan Aditif *Biochar* dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Hara N, P, dan K Tanaman Brokoli (*Brassica oleraceae L.*) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Folium*, 2(1): 42-54.
- Varina, F. 2018. Dampak tarif impor jagung terhadap kesejahteraan pelaku pasar jagung Indonesia. *Agrobisains dan Teknologi*, 3(1): 2528-3278
- Verdiana, M.A., & Sumarni, H.T. (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.
- Widowati, Sri. Rahmawati, Nurjanah dan Wiwit, Amrinola. 2010. Proses Pembuatan Nasi Sorgum Instan. *Prosiding Pekan Serelia Nasional*. ISBN : 978-979-8940-29-3.
- Wihartati, E. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Vermikompos dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Yulina, H., dan Ambarsari, W. (2021). Hubungan Kadar Air dan Bobot Isi Tanah Terhadap Berat Panen Tanaman Pakcoy pada Kombinasi Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal AgroTatanen*, 3(2): 1-6.

Zulaiha, S., Suprpto, dan D. Apriyanto. (2012). Infestasi beberapa hama penting terhadap jagung hibrida pengembangan dari jagung lokal bengkulu pada kondisi input rendah di dataran tinggi andisol. *J. Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1 (1) : 15 - 28.

