

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hafizh, M.H. 2022. Respon pertumbuhan tanaman sacha ichi (*Plukenetia volubilis* L.) terhadap pemberian *eco enzyme* dan mikoriza. (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. 2015. Identification and optimization of parameters for the semi continuous production of garbage enzyme from pre-consumer organic waste by green RP-HPLC method. *Waste Management*, 44(1), 28-23.
- Azhar, Asmaniya, S., & Muslikah, S. 2021. Aplikasi *eco enzyme* limbah kulit pisang dan model budidaya pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung ketan (*Zea mays Cerantina*) Lokal Dompu. *Agronisma*, 9(2), 214-226.
- Berek, A.K.B., Tabati, P.O., Keraf, U.U., Bere, E., Taekab, R., & Wora. A. 2017. Perbaikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah entisol semiarid melalui aplikasi biochar. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 2(3), 56-58.
- Buckman H.O., & Bradi, N.C. 1982. Ilmu Tanah. Jakarta: Bhrotara Karya Aksara.
- Dahlia, I., & Setiono. 2020. Pengaruh pemberian kombinasi dolomit + sp-36 dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di ultisol. *Jurnal Zootek*, 32(5), 1-8.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2021. Import value base period quantity.
- Fatahillah. 2014. Pengaruh vermikompos terhadap pertumbuhan dan hasil vegetatif cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Hassanudin, Makassar.
- Feronika, M., Siregar, L.A.M., & Hasyim, H. 2013. Evaluasi Produktifitas dan kualitas beberapa varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di tanah bertekstur liat. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(2), 201-213.
- Gultom, F., Hernawaty, Brutu, H., & Karo-Karo, S. 2022. Pemanfaatan pupuk ekoenzim dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Darma Agung*, 30(1), 142-59.
- Hadisuwito, S. 2012. Membuat pupuk organik cair. Jakarta Selatan : PT Agro Media Pustaka.
- Hasanah, Y., Mawarni, L., & Hanum, H. 2020. *Eco enzyme* and its benefits for organic rice production and disinfectant. *Journal of Saintech Transfer*, 3(2), 119-128.

- Herman, W., & Resgia, E. 2018. Pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*) Pada tanah ordo ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1), 42-50.
- Indrajaya, A.R., & Suhartini. 2018. Uji kualitas dan efektivitas poc dari mol limbah sayuran terhadap pertumbuhan dan produktivitas sawi. *Jurnal Prodi Biologi*, 7(8), 579-588.
- Indranada, H.K. 2011. *Pengelolaan kesuburan tanah*. Jakarta: Bina Aksara.
- Jones. 2011. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*, 2(2), 1-5.
- Kasno, A., & Didik, H. 2014. Karakteristik varietas unggul kacang tanah dan adopsinya oleh petani. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 13-23.
- Kurniawan, D., Purnamawati H., & Wahyu, Y. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap sistem tanam alur dan pemberian jenis pupuk. *Jurnal Agrohorti*. 5(3), 342-350.
- Lingga, P. 2001. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Listyarini, E & Prabowo, Y. 2020. Pengaruh biochar tongkol jagung diperkaya amonium sulfat $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ terhadap kemantapan agregat tanah, beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 101-108.
- Lolomsait, Y. 2016. Pengaruh Takaran arang sekam padi dan frekuensi penyemprotan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabe merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, Savana Cendana*, 1(04), 125– 127.
- Mansyur, N.I., Pudjiwati, E.h., & Aditya. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Aceh: Syah Kuala Universitas Press.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*pogostemon cablin* benih). *Jurnal Ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Mindari, W., P.E., Sassongko., U. Khasanah., & Pujiono. 2018. Rasionalisasi Peran biochar dan humat terhadap ciri fisik-kimia tanah. *Folium*, 1(2), 34-42.
- Munthe, K.R. 2019. Uji aplikasi (*Trichoderma sp*) dan biochar sekam padi pada bibit okulasi karet (*Hevea brasillensis*) yang ditumpang sari dengan tanaman padi (*Oryza sativa*). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Medan Area, Sumatera Utara.
- Nurhayati, D.R. 2021. *Pengantar nutrisi tanaman*. Surakarta: Unisri Press.
- Oswaldus, G. 2022. Pengaruh bokashi dari kotoran ternak kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativa* L.). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Flores Ende, Nusa Tenggara Timur.

- Pitojo, S. 2005. Benih kacang tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR. 140/10/2011 tentang Pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah.
- Pratama, A.Y. 2022. Pengaruh *eco-enzyme* dan vermikompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens*). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Purwono & Heni, P. 2007. Budidaya 8 jenis tanaman pangan unggul. Depok: Penebar Swadaya.
- [PUSDATIN] Pusat data dan sistem informasi pertanian. 2020.. Buletin Konsumsi, 11(3), 32-42.
- Rahmawan, I.S., Arifin, A.Z., & Sulistiyawati. 2019. Pengaruh pemupukan kalium (K) terhadap pertumbuhan dan hasil kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.). Jurnal Agroekoteknologi Merdeka Pasuruan, 3(1), 17-23.
- Rahmiana, A.A., Herdina, P. & Didik, H. 2015. Budidaya kacang tanah. Malang: Balai Pertanian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Retno, I. 2010. Hindari banjir sampah 2012. Kompasiana. Retrieved 21 Desember 2022, from <https://www.kompasiana.com/ismawatiretno/54ff7d6aa33311184b51029d/hindari-banjir-sampah-2012>.
- Ritawati, S., Dewi, F., & Ita, R. 2017. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kotoran hewan dan konsentrasi air kelapa terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurnal Agroekotek. 9(1), 48-55.
- Rosadi, A.P., Darni, L., & Lutfi, S. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan bisi 2 pada dosis yang berbeda. Babasal Agrocy Journal. 1(1), 7-13.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Universitas Tulungagung, 1(1), 30-42.
- Rosnina, A.G., Syafani, A., Supraja, A., & Ardiyanti, B. 2021. Efek kombinasi biochar dan mikoriza pada pertumbuhan tanaman jagung pulut ungu (*Zea mays* L. var *ceratina* Kulesh) tanah inseptisol Reuleut. Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 5(1), 34–40.
- Rosnina, A.G., Wirda, Z., Nilahayati, & Sartika, A.Z.D. 2022. Aplikasi pupuk *eco-enzyme* pada lahan marginal di desa reuleut barat muara batu aceh utara. Global Science Society : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 2022, 4(1), 78–83.
- Rukmana. 2007. Budidaya kacang tanah. Yogyakarta: Kanisius.
- Safitri, I.N., Tricandra, S, & Cahyoadi, B. 2018. Biochar dan kompos untuk peningkatan sifat fisika tanah dan efisiensi penggunaan air. Jurnal Penelitian, 7(1), 116-127.

- Safrial. 2014. Pengaruh pemberian hara fosfor terhadap status hara fosfor jaringan, produksi dan kualitas buah manggis (*Gracinia manogastania* L.). *J. Floratek*, 9(1), 22-28.
- Saraswati, R. 2012. Teknologi pupuk hayati untuk efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi pertanian. Seminar Nasional Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi (Edisi 68). Bogor: Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah.
- Setiyawati, M. 2010. Penggunaan varietas macan pada usaha tani kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pendapatan petani di Kabupaten Jepara. (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Setyorini. 2003. Penelitian peningkatan produktivitas lahan melalui teknologi pertanian organik. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Siswanto, B., & Widowati. 2018. Pengaruh limbah industri agar- agar rumput laut terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol. Kecamatan Pandaan Pasuruan. *Buana Sains*, 18(1), 57-66.
- Sugesta, D. 2019. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea*) pada berbagai jarak tanam dan waktu penyiangan gulma. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Suharyatun, 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.
- Sulastris. 2021. Efektivitas biochar arang sekam padi dan pupuk cair batuan silikat pada pertumbuhan serta hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan kering. Desa Baru Tahan Kecamatan Moyo Utara: Fakultas Pertanian Universitas Samawa.
- Sulistiono, Sumardi, I., Santos., & Purwanto, A. 2010. Pengaruh unsur hara, air dan cahaya terhadap pertumbuhan ginofor kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Elektor*, 17, 49-54.
- Sumaji, I. 2020. Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Surihatin, A., & Ardiyanto. 2012. Pengaruh macam pupuk fosfat dosis rendah terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) varietas singa, pelanduk, dan gajah. *Jurnal Ilmiah Universitas PGRI*, 4(1), 13-22.
- Sutedjo, M. M. 2001. Pupuk dan cara pemupukan. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

- Tiara, C.A., Fitria, D.R., Rahmatul, F., & Lusi, M. 2019. SIDO-CHAR sebagai pembenah keracunan Fe pada tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1243-1250.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan pertumbuhan kacang tanah. *Kacang Tanah: Inovasi Teknologi dan Pengembangan Produk*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No. 13-2015. Hal. 40-59
- Using a Garbage Enzyme Produced from Different Pre-Consumer Organic Waste. *RSC Advances*, 5(63), 51421-51427.
- Verdiana, M. A., Sebayang, H.T., & Sumami, 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.
- Yuliandewi, N.W., Sukerta, I.M., Wiswasta., & IGN. A. 2018. Utilization of organic gerbage as "eco garbage enzyme" for lettuce plant growth (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 7(2), 1521-1525.
- Yulistia, E., & Chimayati, R.L. 2021 Pemanfaatan limbah organik menjadi ekoenzim. *Unbara Environment Engineerring Journal*, 2(1), 1-6.
- Zulputra. 2019. Pengaruh pemberian biochar arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* l.). *Jurnal Sungkai*, 7(2), 81-90.