

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Arwie D. dan Lusi M. (2012) Pengaruh Berbagai Ekstrak Akar Dalam Stimulasi Infeksi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada *Tithonia diversifolia*. *J. Solum.*, 9(1), 36.
- Anggarini, A., dan Tohari, D. K. (2012). Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada tunggul pertama dan kedua. *Vegetalika*, 2(1), 11-21.
- Berek, F. N., & Neonbeni, E. Y. (2018). Pengaruh jenis biochar dan takaran pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 3(03), 53-57.
- Budiastuti S. 2000. Penggunaan trikontrol dan jarak tanam pada tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agrosains*. 2(2):59-63.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2022. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2022. Kementerian Pertanian. [https://tanamanpangan.go.id/asset/font/upload/document/LKIN%20DJTP%202022%_UPDATE%20ATP%20\(2\).pdf](https://tanamanpangan.go.id/asset/font/upload/document/LKIN%20DJTP%202022%_UPDATE%20ATP%20(2).pdf). (Diakses 25 Februari 2024)
- Faizi, M., & Purnamasari, R. T. (2020). Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(2), 22-27.
- Firmansyah, M. R., Makhziah, M., dan Moeljani, I. R. (2024). Aplikasi Penggunaan Pupuk Organik Hayati Mikoriza dan Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Ungu (*Zea mays* L.). *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 31(1), 18-26.
- Hadianur, H., Syafruddin, S., & Kesumawati, E. (2016). Pengaruh jenis fungi mikoriza arbuscular terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*, 20(3), 126-134.
- Hapsari, R. T., Trustinah, R. I., dan Iswanto, R. (2015). Keragaman plasma nutfah kacang hijau dan potensinya untuk program pemuliaan kacang hijau. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 4, pp. 928-922).

- Indraswari, E. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Muda pada Perbedaan Dosis Kascing (Growth and Yield of Baby Corn at Different Doses of Vermicompost). *Jurnal Bioplantae*, 2(3):132-137.
- Integrated Taxonomi Information System. 2023. *Vigna radiata*. Taxonomi Serial N:506804. <https://www.itis.gov/>. (diakses 25 Februari 2024)
- Jasminarni, J. (2019, November). Respons Aplikasi Kascing Pada Pertumbuhan dan Hasil Polong Segar Edamame. In Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal (pp. 101-111).
- Lestari, E., Kiptiah, M., & Apifah, A. (2017). Karakterisasi Tepung Kacang Hijau Dan Optimasi Penambahan Tepung Kacang Hijau Sebagai Pengganti Tepung Terigu Dalam Pembuatan Kue Bingka. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 4(1), 20–34.
- Limbong, B. Putri, L. A. P. dan E. H. Kardhinata. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kascing. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4):101742.
- Lokha, J., Purnomo, D., Sudarmanto, B., & Irianto, V. T. (2021). Pengaruh Pupuk Kascing terhadap Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada KRPL KWT Melati, Kota Malang Impact of Kascing Fertilizer toward Pakcoy. *Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1), 47-54.
- Lubis, A., Hasibuan, S., & Indrawati, A. (2020). Pemanfaatan Serbuk Cangkang Telur Ayam dan Pupuk Kascing di Tanah Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2), 109-116.
- Malik, M. Hidayat. K. F. Yusnaini. S. dan Rini. 2017. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Ultisol. *J. Agrotek Tropika*, 5(2):63-67.
- Margaretha, C. Yafizham, Y. Hidayat, K. F. dan A. Karyanto. 2015. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik Dan Pupuk Slurry Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, Vol 3, No. 1: 18-23
- Marpaung, E. J. (2010). Kemantapan agregat Ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Polnaya, F., & Patty, J. E. (2012). Kajian pertumbuhan dan produksi varietas jagung lokal dan kacang hijau dalam sistem tumpangsari. *Agrologia*, 1(1), 288-749.
- Prasasti, O. H., dan Purwani, K. I. (2013). Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), E74-E78.
- Ramli, N. (2020). Respon Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L) Akibat Pemberian Mol Pepaya. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 7(1), 16-23.
- Rumondang, J., & Setiadi, Y. (2011). Evaluasi aplikasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan respon pertumbuhannya terhadap jati (*Tectona grandis* Linn. F.) di persemaian. *Journal of Tropical Silviculture*, 2(3).
- Rukmana R. 2004. Kacang Hijau, Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Sastrahidayat, Ika Rochdjatun. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Universitas Brawijaya Press, Malang
- Saputra, R. R., Purwanti, S., dan Rogomulyo, R. (2012). Pengaruh Takaran Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Vegetalika*, 1(1), 83-96.
- Syahputra, E. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatra Utara. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 1976-1803
- Suksesty, E Catur dan I Marthia. 2017. Pengaruh jus campur kacang hijau terhadap peningkatan hormon prolaktin dan berat badan bayi. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 2(3): 32-40.
- Sinurat, A. T., Mukhsin, M., & Salim, H. (2021). Pengaruh Trichokompos Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2), 22-28.
- Soares, A. dan Purwaningsih, O.(2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agri Peat*, 1 (1) : 1 – 11.
- Syofia, I, Asritanarni Munar dan Mhd Sofyan (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Jagung Manis(*Zea mays Saccharata sturt*). Sumatera Utara: Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah.

- Sujana, I. P. (2015). Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan. *Agrimeta*, 5(09): 89640.
- Sumantri, N. E. dan Ardian, A. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Dan hayati Mikoriza Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Doctoral dissertation, Riau University.
- Sulaeman, Suparto dan Evita. 2005. Petunjuk Teknis : Analisis Kimia Tanah,Tanaman,Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Sutarwi, B. Pujiasmanto, dan Supriyadi. 2013. Pengaruh dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* (L.) Merr) pada sistem agroforestri. *EL-VIVO*1(1): 42-48
- Talino, H., & Zulfita, D. (2013). Pengaruh Pupuk Kotoran Burung Walet Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2(2).
- Taryono, T. (2022). Tanggapan Kacang Hijau (*Vigna Radiata* (L.) R. Wilczek) terhadap Pemberian Mikoriza dan Kompos Lumpur Pengolahan Limbah Susu. *Vegetalika*, 12(3), 183-197.
- Triastuti, F. Wardati, W. dan Yulia, A. E. (2016). Pengaruh Pupuk Kascing dan pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Doctoral dissertation, Riau University.
- Wahyono, N. D. dan Rahayu, S.(2014). Aplikasi Pupuk Biourine Pada Beberapa Varitas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Terhadap Produksi Kacang Hijau. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, Vol.14 No.1.Hal. 110-116.
- Wahyudin, A. dan Irwan, A. W. (2019). Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang Dibudidayakan secara Organik. *Jurnal Kultivasi*, 18(2): 899-902.