

chendawan jenis 1 (MgT1Pb) tetapi tidak berbeda nyata dengan jenis cendawan jenis 3 (PT3Pa) .

3. Perlakuan abu batang pisang menunjukkan adanya pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah, dengan perlakuan terbaik dosis 1 ton/ha (600 gram per plot)/

4.6 Daftar Pustaka

- Adisarwanto, T. dan Wudianto. 2001. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah Dilahan Sawah dan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta
- Archana d. S. (2007). *Studies on potassium solubilizing bacteria*. University of agricultural sciences, dharwad - 580 005 december, .
- Basyuni, Z. (2009). *Mineral dan Batuan Sumber Unsur Hara P & K*. 13.
- Kasno, A., & Harnowo, D. (2014). Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan* , 9(1), 13–23.
- Khoirunisa. (2010). *Pengaruh Pemberian Mineral Leusit dan Mikroba Pelarut Kalium Terhadap Ketersediaan dan Serapan Hara Kalium Tanaman Kacang Tanah Archis hypogaea pada Tanah Inseptisol*. 68–74.
- Havlin JL, JD Beaton, SL Tisdale and WL Nelson. Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey.2005
- Meena, V. S., Maurya, B. R., Verma, J. P., Aeron, A., Kumar, A., Kim, K., & Bajpai, V. K. (2015). Potassium solubilizing rhizobacteria (KSR): Isolation, identification, and K-release dynamics from waste mica. *Ecological Engineering*, 81, 340–347. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.04.065>
- Meene VS, M. B., & Bahadur I. (2013). Potassium solubilization by bacterial strain in waste mica vs m. *Bangladesh j.both*, 43(2), 235–237.
- Pratama, D., Anas, I., & Suwarno. (2016). Ability of potassium-solubilising microbes to solubilise feldspar and their effects on sorghum growth. *Malaysian Journal of Soil Science*, 20, 163–175.
- Purnomo, J., Nugrahaeni, N., Sundari, T., & Harnowo, D. (2013). *Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umb.
- Rogers, J. R., Bennett, P. C., & Choi, W. J. (1998). Feldspars as a source of nutrients for microorganisms. *American Mineralogist*, 83(11-12 PART 2), 1532–1540. <https://doi.org/10.2138/am-1998-11-1241>
- Antonius, Sarjiya., Rozy, Dwi Sahputra., Yulia, Nuraini., dan Tirta, Kumala Dewi. 2018. Manfaat Pupuk Organik Hayati, Kompos dan Biochar pada Pertumbuhan Bawang Merah dan Pengaruhnya terhadap Biokimia Tanah pada Percobaan Pot Menggunakan Tanah Ultisol. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol.14(2): 243-250
- Ayu, I.P.P. 2018. Aplikasi Fungi Potensial Pelarut P dan K dari Lahan Kering Bali pada Fase Vegetatif Awal Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.

- Basyuni Z ,2009. Mineral dan batuan Sumber Unsur Hara P dan K. Purbalingga.Universitas Jenderal Sudirman
- Dharmadewi, A.A.I.M. 2020. Analisis Kandungan Klorofil pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, Vol. 9(2): 171-177.
- Fahima, T. K. dan E. Zulaika. 2015. Potensi *Azotobacter* Sebagai Penghasil Hormon IAA (*Indole-3-Acetid-Acid*). *Jurnal Sains*, 4 (1), 14-18.
- Felania, Chairida. 2017. *Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Pohonaceolus radiatus)*. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta
- Gani. 2009. Potensi Arang Hayati sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, Iptek Tanaman Pangan*. Vol.4(1)
- Kusuma, M.E. 2020. Aplikasi Residu *Biochar* Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Meksiko (*Euchlaena mexicana*) pada Tahun Kedua. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, Vol. 10(1): 17-22.
- Laurenze, R. 2021. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Reproduksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Lian, wang, Mu pan, Henry Teng, 2008. Microbial release of potassium from K-bearing minerals by thermophilic fungus *Aspergillus fumigatus*. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 72 (2008) 87–98
- Sarawa dan Abdu Rahman Baco. 2014. Partisi Fotosintat Beberapa Kultivar Kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada Ultisol. *Jurnal Agroteknos*, Vol. 4(3): 1-4.
- S. Satriani, H. Melva, H. Rosdanelli, Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.2, no.1,2013
- Sumarno, 2003. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru, Bandung.
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah (Terjemahan). Bratara Karya Aksara. Jakarta.
- Sutarto,Winarto dan Sunardi.1988. Pengaruh Pengelolaan Air dan Hara Terhadap pertumbuhan kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). Balai Penelitian Tanaman Pangan, Malang
- Suprpto. 2001. Bertanam Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Penebar Swadaya. Jakarta. Suyamto. 2001.
- Wiraatmaja, I. Wayan. 2017. *Suhu, Energi Matahari, dan Air dalam Hubungan dengan Tanaman*. Denpasar: Universitas Udayana.