

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Hasan Azhari. (2019). Aplikasi Pupuk Kandang Untuk Perbaikan Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Departemen Aronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institute Pertanian Bogor (IPB).
- Afizal Malik. 2016. Ekonomi Kacang Tanah, Tinjauan Keunggulan Komperatif dan Perspektif Pengembangan. Semarang. IAARD Press. Hal : 6 :29-165.
- Al-Karaki, G.N. 2006. Nursery inoculation of tomato with arbuscular mycorrhizal fungi and subsequent performance under irrigation with saline water. *Sci. Hortic.*, 109, 1–7.
- Averbeke, W. V., K.A. Juma and T. E. Tshikalange. 2007. Yield response of African leafy vegetables to nitrogen, phosphorus and potassium: The case of *Brassica rapa* L. subsp. *chinensis* and *Solanum retroflexum* Dun. Centre for Organic and Smallholder Agriculture, Department of Crop Sciences, Tshwane University of Technology, Afrika. 33 (3): 355-362.
- Badan Pusat Statistik. 05110. 1605. 2015. Produksi Tanaman Pangan. Badan Pusat Statistik. Hal 29-32.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Kacang Tanah. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Kacang Tanah. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Balai penelitian dan pengembangan pertanian. 2017. Teknologi produksi kacang tanah. Balai penelitian kacang-kacangan dan umbi-umbian. ID: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Barus, Andreani C dan Christina. 2014. Pengaruh Reaksi Pasar Terhadap Harga Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*. 4 (1).
- Bintang, Guchi, H., dan G, Simanjuntak. 2012. Perubahan Sifat Tanah Ultisol untuk Mendukung Pertumbuhan Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) oleh Perlakuan Kompos dan Jenis Air Penyiram. Departemen Agroteknologi. Fakultas Pertanian. USU Medan.
- Bhuvaneswari, G., R. Sivaranjani, S. Reeth and K. Ramakrishnan. 2013. Application of Nitrogen and Potassium Efficiency on The Growth and Yield of Chilli *Capsicum annum* L. *J. of Current Microbiology and Applied Sciences*. 2 (12): 329-337
- Campbell, Neil A & Jane, B Reece. (2010). *Biologi Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Cibro, M. A. 2008. Respon Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemakaian Mikoriza pada Berbagai Cara Pengolahan Tanah. [Tesis]. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Damanik, S, dkk. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Karet. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- D. A. Faza, D. R. Lukiwati, dan Karno. 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman

- kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan inokulasi cendawan mikoriza vesikular-arbuskular dan pemupukan fosfat. *J. Agro Complex* 3(1):48-54)
- Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura dan Peternakan. 2018. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Tanah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi Tahun 2018.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. Rice: Nutrient Disorber and Nutrient Management. Internasional Rice Research Instituse – Potash & Phosphate Institute (PPI) – Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC)
- Endriani. 2010. Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi. *J.Hidrolitan*.1(1):26 - 34.
- Erwin Syahputra, Fauzi, Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera. Program Studi Agroekoteknologi. USU. Medan. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 4, No. 1. (572) 1796-1803.
- Fachrudin, L. 2000. Budidaya Kacang-Kacangan. Kanisius. Yogyakarta. 118 hal.
- Fahmi. 2018. Aplikasi pupuk organik dan rebung bambu pada tanah ultisol terhadap pertumbuhan kacang tanah. Universitas Medan, Medan.
- FAO. 2014. *World Agriculture*. Offical webside ULR: [www:fao.go.id](http://www.fao.go.id).
- Fauzi ZR. 2010. Evaluasi ketahanan beberapa varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) terhadap penyakit karat daun (*Puccinia arachidisspeg*). Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Faza DA, DR Lukiwati dan Karno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah dengan Inokulasi Cendawan MVA dan Pemupukan Fosfat. *Jurnal Agro Complex*. 3(1): 48-54.
- Febriyantiningrum K, Oktafitria D, Nurfitria N, Jadid N dan Hidayati D. 2021. Potensi Mikoriza Versikula Arbuskular (MVA) Biofertilizer pada Tanaman Jagung. *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu hayati*. Vol : 6 (1) : 25-31.
- Fitriatin, Agustina dan Reginawanti Hindersah. 2017. Populasi Bakteri Pelarut Fosfat, P-Potensial Dan Hasil Jagung Yang Dipengaruhi Oleh Aplikasi MPF Pada Ultisols Jatinangor. *Agrologia*, 6(2): Hal. 75-83
- Gardner, F. P. ; R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press, Jakarta
- Gulo KSY, Marpaung GR dan Manurung IA. 2020. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara dan banyaknya biji perlubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah varietas tasia 1 (*Arachis hypogeal* L.). Universitas Darma Agung, Medan. *Jurnal Darma Agung*. Vol : 28 (3) : 525- 648.
- Hayati, E. T. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Floratek* Vol. 7
- ITIS. 2023. Integrated Taxonomic Information System. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=521671#null
- Kabirun, S. 2002. Tanggapan Padi Gogo Terhadap Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Phospat di Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 3.2.49-56.

- Kurniawan MR, H Purnawati dan YEK Wahyu. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Sistem Tanam Alur dan Pemberian Jenis Pupuk. *Bal Agrohorti*. 5(3): 342-350.
- Kustiawan, I. 2014. Konversi Lahan Pertanian di Pantai Utara. Didalam *Prisma* No.1. Pustaka LP3ES: Jakarta.
- Lince R. Panataria, Efbertias Sitorus, Meylin Saragih, Jose Sitorus. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Fosfor Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merri). Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Methodist Indonesia. *Jurnal Agrotek UMMAT*. 9 (1), 35-42.
- Lisa Larastuti S. Mayasin, Hayatiningsih Gubali, Suyono Dude. 2021. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. *JAAT* Vol. 10 No. 2 : 24-33 ISSN 2252-3774.
- Lumbanraja, P., Tampubolon, Samse Pandingan, Leni, M. Telaumbanua. 2022. Mikoriza dan pupuk kandang sapi meningkatkan pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah ultisol simalingkar. *WAHANA INOVASI*, 11(11): 27-40.
- Maesen van den Sar LJG dan S Somaatmadja. 2005. Plant resources of south east Asia no, 1: pulses. Prosea. *Journal of soil science and plant nutriion*. Bogor Indonesia.
- Muin, A. 2002. Pengembangan Mikoriza untuk menunjang pembangunan hutan dilahan kritis atau marginal. Program Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan IPB. Bogor. 11 hal.
- Nurmala P. 2014. Penjarangan cendawan mikoriza arbuskula indigeous dari lahan penanaman jagung dan kacang kedelai pada gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro*, 1 (1) 50-60.
- Olsson PA, Hammer EC, Wallander H., Pallon J. (2008). Ketersediaan fosfor mempengaruhi serapan unsur dalam jamur mikoriza *Glomus intraradices* , seperti yang diungkapkan oleh analisis emisi sinar-X yang diinduksi partikel . *Aplikasi Mengepung. Mikrobiol* . 74 , 4144–4148
- Olsson PA, Hammer EC, Pallon J., van Aarle IM, Wallander H. (2011). Komposisi unsur dalam vesikel jamur mikoriza arbuskular, seperti yang diungkapkan oleh analisis PIXE . *Bio jamur* . 115 , 643–648
- Okazaki, K., T. Shinano, N. Oka and M. Takebe, 2012. Metabolite profiling of Komatsuna (*Brassica rapa* L.) fieldgrown under different soil organic amendment and fertilization regimes. *J. of Soil Science and Plant Nutrition*. 58 (3): 696-706.
- Paiman. A., dan Y. G. Armando. 2010. Potensi Fisik dan Kimia Lahan Marjinal untuk Pengembangan Pengusahaan Tanaman Melinjo dan Karet di Provinsi Jambi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. *Akta Agrosia* Vol. 13. No. 1 hlm. 89-97
- Pallon J., Wallander H., Hammer E., Arteaga Marrero N., Auzelyte V., Elfman M. 2007. Jamur simbiotik yang penting untuk serapan hara tanaman diselidiki dengan NMP . *Nukl. Instrumen. Metode Fis. Res. B* 260 , 149–152

- Panda NDL, Jawang UP dan Lewu LD. 2021. Pengaruh bahan organik terhadap daya ikat air pada ultisol lahan kering. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Kristen Wira Wacana Sumba. Sumba Timur, NTT.
- Pasang Y. H, Jayadi Muh, Rismaneswati. 2015. Peningkatan Unsur Hara Fosfor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos dan Pelet. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanudin, Makasar. *Jurnal Ecosolum*. Vol : 8 (2), ISSN : 2252-7923.
- Putri ET, Yuliani, Trimulyono G. 2019. Penggunaan Mikoriza Versikula Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau pada Cekaman Air. Vol : 8 (2) : 107-112. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya.
- Rouphael, Y.; Lucini, L.; Miras-Moreno, B.; Colla, G.; Bonini, P.; Cardarelli, M. 2020. Metabolomic Responses of Maize Shoots and Roots Elicited by Combinatorial Seed Treatments with Microbial and Non-microbial Biostimulants. *Front. Microbiol*, 11, 664.
- Onesia Honta Prasasti, Kristanti Indah Purwani, dan Nuhatika. 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang Terinfeksi Patogen *Scelerotium rolfsii*. Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jurnal Sains dan Seni Pomits. Vol. 2, No. 2 : 2337-3520.
- Saputri, H. A dan I. Lapanjang. 2023. Pengaruh pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas lembah palu. Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 10(1): 64-70.
- Sasmita MWS, Nurhatika S dan Muhibbudin A. 2019. Pengaruh Dosis Mikoriza Arbuskular pada Media AMB - POK Terhadap Pertumbuhan Tanaman
- Scheloske S., Maetz M., Schneider T., Hildebrandt U., Bothe H., Povh B. 2004. Distribusi unsur dalam akar mikoriza dan nonmikoriza dari *tripolium Aster* halofit ditentukan oleh emisi sinar-X yang diinduksi proton . *Protoplasma* 223 , 183–189
- SilalahI, E dan E. Widaryanto. 2019. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil TigaVarietas Kacang Tanah (*Arachis Hypogea L.*), *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(6): 978-985.
- Sukiman H. 2015. Pemanfaatan Mikoriza Untuk Meningkatkan Kualitas Bibit Pohon dan Produktivitas Lahan Kawasan Perkotaan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Vol 1 (8). ISSN: 2407-8050: hal.2021-2026.
- Talanca H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanaman. Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Tanaman.
- Tanwar, A.; Aggarwal, A.; Panwar, V. 2013. Arbuscular mycorrhizal fungi and *Trichoderma viride* mediated *Fusarium* wilt control in tomato. *Biocontrol Sci. Technol*, 23, 485–498.
- Tembakau (*Nicotiana Tabacum var. Semporis*). Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. *Jurnal sains dan seni ITS*. Vol : 8 (2).
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Ubi. Monografi Balitkabi No. 13.

- Tucker, M.R., 1999. Essential Plant Nutrients. NCDA and CS, Agronomic Division.
- Yuliana I. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Dolomit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Zulaikha dan Gunawan, 2006. Serapan Fospat dan Respon Fisiologis Tanaman Cabai Merah Cultivar Hot Beauty Terhadap Mikoriza dan Pupuk Fospat Pada Tanah Ultisol. Bioscientiae Volume 3, Nomor 2, Juli 2006. Halaman 83-92.).