

DAFTAR PUSTAKA

- Asaad, M., A. Ahmad. dan H.D. Moko. 2012. Uji daya hasil beberapa varietas kacang hijau di Bone Bolango, Gorontalo. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2010. Hasil utama penelitian kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- _____. 2015. Deskripsi Varietas Unggul Kacang Hijau 1945-2014. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- _____. 2017. Leaflet : Budidaya kacang hijau di lahan kering. [online]. Tersedia: <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/publikasi/leaflet/budidaya-kacang-hijau-di-lahan-kering/> Diakses tanggal : 27 November 2019
- Beliandari, R. 2019. Pengaruh pemberian antioksidan ekstrak kunyit dan cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L). Skripsi. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. 2015. Panduan Petunjuk Teknis Leaflet: Bertanam Kacang Hijau. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/699-bertanam-kacang-hijau>. Diakses tanggal: 10 mei 2020
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. 2018. Panduan Petunjuk Teknis Leaflet: Budidaya Kacang Hijau. <http://sulsel.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi/panduan-petunjuk-teknis-leaflet/91-budidaya-kacang-hijau> Diakses tanggal: 12 Mei 2020
- Budi, S.W. 2016. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula di bawah tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba*) di Madiun, Jawa Timur. Jurnal Silviculture Tropika. 07 (3)
- Dalifto, E., Y. Muhariyantika, dan Yuslimar. 2019. Artikel: Pengaruh pH tanah terhadap penyerapan unsur hara pada tanaman padi sawah di Nagari Sumani. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/75785/Pengaruh-PH-Tanah-Terhadap-Penyerapan-Unsur-Hara-Pada-Tanaman-Padi-Sawah-di-Nagari-Sumani/>. Diakses tanggal: 31 Oktober 2019

- Danu N.F.N., R. Kurniaty dan A. Nugraheni. 2016. Penggunaan mikoriza dan pupuk NPK dalam pembibitan nyawai (*Ficus variegata* Blume). Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan. 4 (2): 95-107
- Djuariah, D. 2008. Penampilan lima kultivar kacang buncis tegak di dataran rendah. Jurnal Agrivigor. 9: 64-73.
- Fadli, G.I., Rainiyati., dan Mukhsin. (2018). Pengaruh pemberian beberapa jenis mikoriza (*Glomus sp*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.). Jurnal Agroecotania. 1 (1)
- Faryabi, E., V. Abdossi., M. Sibi., and Z. Marzban. 2015. Effects of dual inoculation of mycorrhizal arbuskular fungi and rhizobium bacteria on yield and potassium content of corn grains and green bean under intercropping. Journal of Novel Applied Science. 4 (6): 703-708.
- Firmansyah I., M. Syakir., L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal Hortikultura. 27 (1): 69-78.
- Fitriani. 2014. Pengaruh pemberian pupuk cair limbah organik terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Fitrianto., Hermanto dan H. Kriswantoro. 2014. Studi pemanfaatan mikoriza arbuskular dan efisiensi pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada tanah PMK. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. ISBN: 979-587-529-9
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia. Depok.
- Hanafiah, K. A. 2010. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi. Rajawali Pers, Jakarta
- Halis., P. Murni., dan A.B. Fitria. 2008 . Pengaruh jenis dan dosis cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan Cabai (*Capsicum annum* L.) pada tanah Ultisol. Jurnal Biospecies. 1 (2): 59-62
- Hartanti, I., Hapsoh., dan S. Yoseva. 2013. Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). 1 (1)
- Hendrati, L., R dan H.S. Nurrohmah. 2016. Penggunaan Rhizobium dan Mikoriza Untuk Pertumbuhan *Calliandra calothyrsus* Unggul. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. 10 (2): 71-81

- Irwan, A.W., dan A. Wahyudin. 2017. Pengaruh inokulasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (VMA) dan pupuk pelengkap cair terhadap pertumbuhan, komponen hasil dan hasil tanaman kedelai pada tanah Inceptisols Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 16 (2)
- Iswanto, R., T. Sundari., dan D. Harnowo. 2013. *Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Kacang hijau*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Kementrian Pertanian. 2017. *Produksi Kacang Hijau Menurut Provinsi Tahun 2013-2017*. [online]. Tersedia: [https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/36-ProdtvKcHijau.pdf](https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/36-ProdtvKcHijau.pdf) Diakses tanggal : 23 November 2019
- Malik, M., K.F. Hidayat., S. Yusnaini., dan M.V. Rini. 2017. Pengaruh aplikasi fungsi mikoriza arbuskula dan pupuk kandang dengan berbagai dosis terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5 (2): 63 – 67.
- Mindari, W., B.W. Widjajani., dan R. Priyadarsini. 2018. *Kesuburan Tanah dan Pupuk*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Mubarok, H. 2019. Pengaruh kombinasi NPK (16:16:16), mikoriza dan PGPR (*Plantgrowth Promoting Rhizobacteria*) terhadap pertumbuhan dan hasil buncis tegak (*Phaseolus Vulgaris* L.). Skripsi. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi.
- Murni, W.S dan R. Purnamayani. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) melalui pemberian mikoriza arbuskular. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* ISBN:978-979-587-821-6
- Muryanto. 2012. Uji efektivitas dan multiplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada berbagai media pembibitan *Dalbergia Latifolia*. Tesis. Jurusan Biosain Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Musfal. 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4)
- Mustakim, M. 2013. *Budidaya Kacang Hijau Secara Intensif*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nasrullah., Nurhayati dan A. Marliah. 2015. Pengaruh dosis pupuk NPK (16:16:16) dan mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada media tumbuh Subsoil. *Jurnal Agrium* 12(2) 56-64

- Ningsih, W. 2019. Pengaruh inokulasi *Rhizobium phaseoli* dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Skripsi. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Nurhidayati. 2017. Kesuburan & Kesehatan Tanah. Intimedia. Malang.
- Nurhidayati, T., K.I. Purwanti dan D. Ermavitalini. 2010. Isolasi mikoriza vesikular arbuskular pada lahan kering di Jawa Timur. Berkas Penelitian Hayati Edisi Khusus 4F (43-46)
- O'Hara, G.W., N. Boonkerd and M.J. Dilworth. 1988. Mineral constraint to nitrogen fixation. *Plant and Soil*, 108:93–110.
- Palobo, F., E. Ayakeding., M. Nunuela dan Marwoto. 2016. Pengaruh waktu aplikasi pupuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Palupi, Y.S. 2017. Efektivitas beberapa fungi mikoriza arbuskular pada pertumbuhan batang bawah, keberhasilan okulasi, dan pertumbuhan entres tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). Tesis. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Petrokimia Gresik. 2019. Brosur : Pupuk NPK Phonska. [online]. Tersedia: <https://petrokimia-gresik.com/product/phonska> Diakses tanggal : 1 Desember 2019.
- Pulungan, A.S.S. 2018. Tinjauan ekologi fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Biosains* 4(1):17-22
- Purnomo, A.E ., E. Sutrisno., dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan* 6 (2)
- Purwono dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau; Teknik Budidaya di Berbagai Kondisi Lahan dan Musim. Penebar Swadaya. Bogor.
- Sari, R dan R. Prayudyaningsih. 2015. *Rhizobium*: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Info Teknis EBONI*. 12 (1) 51 - 64
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Tanaman. UB Press. Malang.

- Simanungkalit, R.D.M. 2016. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Simanungkalit, R.D.M. 2001. Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia: Suatu Pendekatan Terpadu. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan. Bogor.
- Sukmawaty, E., Hafsan dan Asriani. 2016. Identifikasi cendawan mikoriza arbuskula dari perakaran tanaman pertanian. *Jurnal Biogenesis* 4 (1): 16-20
- Sumiati, E dan O.S, Gunawan. 2006. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. *J. Hort.* 17 (1): 34-42
- Suryantini. 2015. Pembintilan dan penambatan nitrogen pada tanaman kacang tanah. Monograf BALITKABI. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Talanca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Nasional* ISSN: 978-979-89-40-29-3