

DAFTAR PUSTAKA

- Afrinda, M. S dan T. Islami. 2018. Pengaruh mikoriza arbuskular dan pupuk P terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 6 (7): 1465-1472.
- Alfandi, A. Jaenudin dan Y. Suryana. 2016. Pengaruh inokulasi cendawan mikoriza arbuskular dan pemberian rock phosphate terhadap serapan P, pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 19. Jurnal Agroswagati. 4 (1): 417-426.
- Arsyad, R.H.. 2007. Penggunaan *rhizobium* dan mikrob pelarut fosfat (MPF) untuk memperbaiki pertumbuhan bibit akasia (*Acaciamangium* dan *Acacia crassicarpa*). Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arista, D., Suryono dan Sudadi. 2015. Efek kombinasi pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil kacang Tanah pada lahan kering Alfisol. Jurnal Agrosains. 17 (2): 49-52.
- Aurum, P., S. W. Budi dan P. Pamoengkas. 2020. Ketergantungan tiga jenis tanaman kehutanan terhadap mikoriza pada media tanah bekas tambang pasir silika. Jurnal Ilmu Pengetahuan Indonesia (JIPI). 25 (2): 307-315.
- Azis, A., B. A. Bakar dan Darwis. 2012. Kajian fosfat dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah *dalam* Azis, A (Eds.) Prosiding Semnas Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Tahun 2011. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal: 527-524.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kacang Tanah 1950-2016. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/09/kacangtanah>. Diakses tanggal 31 Januari 2021.
- Barus, Y. J. S. 2014. Keberadaan dan status fungi mikoriza arbuskular pada lahan kelapa sawit di dataran tinggi dan dataran rendah. Skripsi. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Bastari P. B, T., N. Rahmawati dan Meirani. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap pemberian kompos jerami padi dan fungi mikoriza Arbuskular. Jurnal Online Agroteknologi. 2 (1): 450-451.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2018. Luas Panen dan Produksi Kacang Tanah. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal : 12 Desember 2020.

- Bustami, Sufardi dan Bakhtiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta sertumbuhan padi varietas lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1 (2): 159-170.
- Darul A, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk SP-36 dan dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal Hijau Cendekia*. 1 (1): 28-34.
- Delvian. 2003. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula (FMA) di hutan pantai dan potensi pemanfaatannya. Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fahrizal, I., A. Rahayu dan N. Rochman. 2017. Respon tanaman kedelai terhadap inokulasi mikoriza arbuskular dan pemberian pupuk fosfor pada tanah masam. *Jurnal Agronida*. 3 (2): 95-106.
- Flatian, A. N., S. Slamet dan A. Citraresmini. 2018. Perunutan serapan fosfor (P) tanaman sorgum berasal dari 2 jenis pupuk yang berbeda menggunakan teknik isotop (^{32}P). *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 14 (2) : 110-115.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. UI Press. Jakarta.
- Gusmiatun, B. Palmasari dan E. Riani. 2019. Pengaruh pemberian pupuk fosfat dengan dosis dan frekuensi berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L. Merr). *Jurnal Klorofil*. 14 (2): 98-101.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanum, Chairani. 2013. Pertumbuhan, hasil dan mutu biji kedelai dengan pemberian pupuk organik dan fosfor. *Jurnal Agron Indonesia*. 41 (3); 209-214.
- Hasanah, U., Purnomowati, dan U. Dwiputranto. 2017. Pengaruh inokulasi mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) campuran terhadap kemunculan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Scripta Biologica*. 4 (1): 31-35.
- Hazmi, M dan R. Hartoyo. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap aplikasi pupuk SP-36 dan pupuk cair hayati. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 12 (2): 102-108.

- Hendrita, T., A. Fakhri dan S. Wahyuni. 2013. Pengaruh jenis inokulan dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan hasil tanaman kacang tanah (*Arachishypogaea* L.) kultivar kelinci. *Jurnal Agrijati*. 24 (1): 1-15.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas lokal madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor. *Jurnal Agrovigor*. 1 (1): 55-64.
- Jumakir, Waluyo dan Suparwoto. 2000. Kajian berbagai kombinasi pengapuran dan pemupukan terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di lahan pasang surut. *Jurnal Agronomi*. 8 (1): 11-15.
- Kasim, Arifuddin, dan S. Kadir. 2014. Potensi produksi varietas unggul baru kacang tanah pada wilayah pengembangan di kabupaten Nabire. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Tahun 2014*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Hal: 663-667.
- Kementerian Pertanian. 2013. Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2010-2014. <http://blogs.unpad.ac.id/dwicipto/files/2009/09/rancangan-renstra-deptan-2010-2014-lengkap>. Diakses tanggal : 26 Desember 2020.
- Larastuti S. M, L. (2018). Analisis pertumbuhan dan hasil dua varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian berbagai dosis mikoriza vesikular Arbuskular. Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Malik, M, K. F. Hidayat, S. Yusnaini dan M. V. Rini. 2017. Pengaruh aplikasi fungi mikoriza arbuskular dan pupuk kandang dengan berbagai dosis terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5 (2): 63-67.
- Marwoto. 2015. Hama utama kacang tanah dan strategi pengendaliannya. *Monograf Balitkabi*. 13 (1): 253.
- Maryani, A.T. dan Nelvian. 2009. Efek pemberian beberapa sumber fosfat dan mikoriza vesikular arbuskular pada bibit tanaman jarak pagar di medium gambut. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 8 (2): 1-7.
- Mayerni, R dan D. Hervani. 2008. Pengaruh jamur mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Akta Agrosia*. 11 (7): 7-12.

- Melati, C., B. M. P. Prawiranegara, A. N Flatian dan E. Suryadi. 2020. Pertumbuhan, hasil dan serapan fosfor (^{32}P) tanaman jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt) akibat pemberian biochar dan SP-36. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 16 (2): 67-76.
- Nurmasyitah, Syafruddin dan M. Sayuthi. 2013. Pengaruh jenis tanah dan dosis fungi mikoriza arbuskular pada tanaman kedelai terhadap sifat kimia tanah. *Jurnal Agrista*. 17 (3): 103-110.
- Nuryani, E., G. Haryono dan Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4 (1): 14-17.
- Parapasan, Y. dan A. R. Gusta. 2014. Waktu dan cara aplikasi cendawan mikoriza arbuskular (CMA) pada pertumbuhan bibit tanaman kopi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13 (3): 203-208.
- Permanasari, I., K. Dewi, M. Irfan dan A.T. Arminudin. 2016. Peningkatan efisiensi pupuk fosfat melalui aplikasi mikoriza pada kedelai. *Jurnal Agroteknologi*. 6 (2): 23-30.
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan karakterisasi mikoriza vesikular arbuskular di lahan kering masam Lampung Tengah. *Berkala Penelitian Hayati*. 12 : 99-106.
- Pulungan, Ahmad Shafwan S. 2018. Tinjauan ekologi fungi mikoriza arbuskular. *Jurnal Biosains*. 4 (1): 17-18.
- Purnomo, Joko. 2005. Meningkatkan produksi kacang tanah lahan alfisol dengan menanam varietas toleran. *Bul. Palawija*. Hal: 78-84.
- Raharjo, B., S. Agung, dan D. K. Agustina. 2007. Pelarutan SP 36 anorganik oleh kultur campur jamur pelarut SP-36 secara *in vitro*. *Jurnal Sains dan Matematika*. 15 (2): 45-54.
- Raja, B. S. L. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap bahan organik *Tithonia diversifolia* dan pupuk SP-36. *Jurnal Agroteknologi*. 1 (3): 725-731.
- Rahmianna, A. A., H. Pratiwi, dan D. Harnowo. 2015. Budidaya kacang tanah. Balai Pertanian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Ritonga, M, Bintang dan M. Sembiring. 2015. Perubahan bentuk P oleh mikroba pelarut SP-36 dan bahan organik terhadap P-tersedia dan produksi kentang

- (*Solanum tuberosum* L.) pada tanah andisol terdampak erupsi gunung sinabung. *Jurnal Agroteknologi*. 4 (1): 1641-1650.
- Saputra B., R. Linda dan I. Lovaldi. 2015. Jamur mikoriza vesikular arbuskular (MVA) pada tiga jenis tanah rhizosfer tanaman pisang nipah (*Musa paradisiaca* L. Var. *Nipah*) di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Protobiant*. 4(1): 160-169.
- Sasli, I dan A. Ruliansyah. 2012. Pemanfaatan mikoriza arbuskular spesifik lokasi untuk efisiensi pemupukan pada tanaman jagung di lahan gambut tropis. *Jurnal Agrovigor*. 5 (2): 65-74.
- Silalahi, H. 2009. Pengaruh inokulasi rhizobium dan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merril). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. <http://epository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7678/3/09E01022.pdf.txt>> Diakses :26 Juni 2021.
- Simanungkalit, R. D. M. 2006. Cendawan mikoriza arbuskuler *dalam* Simanungkalit, R.D.M (Eds.) pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematics*, Elsevier Academic Press Publivation, London.
- Sirait, B. A., dan P. Siahaan. 2019. Pengaruh pemberian pupuk dolomit dan pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*. 3 (1): 10-18.
- Suharyanti. 2006. Respon kacang tanah terhadap macam bahan organik dan dosis SP36. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Taufiq, A dan A. Kristiono. 2015. Keharaan tanaman kacang tanah. Monograf Balitkabi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Hal: 170-195
- Trustinah. 2015. Morfologi dan pertumbuhan kacang tanah *dalam* Kacang Tanah : Inovasi Teknologi dan Pengembangan Produk. Monograf Balitkabi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. Hal: 40-59.
- Widiati, B. R., N. Haerani dan M. Mulkilgram. 2018. Pertumbuhan dan produksi kacang hijau dengan pemanfaatan mikoriza vesikular arbuskular. *Jurnal Ilmiah Udidaya dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan. Agroplantae*. 7 (1): 1-6.

- Yusriadi, Y. S. Pata'dungan dan U. Hasanah. 2018. Kepadatan dan keragaman spora fungi mikoriza arbuskular pada daerah perakaran beberapa tanaman pangan di lahan pertanian desa Sidera. *Jurnal Agroland*. 25 (1): 64-73.
- Yusrinawati dan I. M. Sudantha. 2016. Peranan fungi mikoriza arbuskularr (FMA) dalam meningkatkan ketahanan kekeringan, ketahanan penyakit, pertumbuhan dan hasil pada tanaman bawang. Pasca Sarjana Universitas Mataram. Mataram.
- Zulaikha, S dan Gunawan. 2006. Serapan fosfat dan respons fisiologis tanaman cabai merah Cultivar Hot Beauty terhadap mikoriza dan pupuk fosfat pada tanah Ultisol. *Jurnal Bioscientiae*. 3 (2): 83-92.
- Zulfredi, D. Elfiati dan Delvian. 2014. Status dan keanekaragaman fungi mikoriza arbuskular (FMA) pada lahan produktif dan lahan non produktif. *Jurnal Universitas Sumatera Utara*. 2 (2): 1-9.