

DAFTAR PUSTAKA

- Afrinda, M.S. & Islami, T. 2018. Pengaruh mikoiza arbuskular dan pupuk p terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 6(7), 1465–1472.
- Aini, D., Taryono, T. & Ilmiah, H. 2023. Tanggapan kacang hijau (*Vigna radiata* L.) R. Wilczek) terhadap pemberian mikoriza dan kompos lumpur pengolahan limbah susu. Vegetalika, 12(3), 183–197.
- Bilhuda, A.M., Riduan, A. & Junedi, H. 2024. Pengaruh biochar sekam padi dan pupuk kandang kotoran ayam terhadap kesuburan ultisol dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Media Pertanian, 9(1), 29-38.
- Budi, S.W., Saputri, T.E. & Turjaman, M. 2014. Pemanfaatan fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan arang tempurung kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan semai gmelina arborea roxb dan ochroma bicolor rowlee di persemaian. Jurnal Silvikultur Tropika, 05(1), 24–32.
- Faizi, M. & Purnamasari, R.T. 2019. Pengaruh cendawan mikoriza arbuscular (cma) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan, 3(2), 22–27.
- Fauza, P.I., Syukri & Marnita, Y. 2023. Pengaruh macam biochar dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra, 10(1), 23–32.
- Fitria, M. 2022. Snack bars kacang tanah dan tepung ubi jalar sebagai pangan darurat. jurnal riset kesehatan, 14(1), 66-75.
- Fitri, Y., Zahrah, S. & Sabil, T.E. 2024. Uji aplikasi biochar sekam padi dan POC tithonia untuk peningkatan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Ekoagrotrop, 2(2), 81–89.
- Fikrinda, W., Yeri, N. & Hamzah, A. 2024. Pemberian mikotricho dan guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 24(1), 8–16.
- Gustia dan Helfi. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). 1(1), 12-17
- Hazra, F., Istiqomah, F.N. & Agus, H.N. 2022. Aplikasi mikoriza granul dan powder menggunakan teknik coating pada jagung manis (*Zea mays* L.) Saccharata) di tanah latosol dan regosol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 9(2), 311–320.

- Halim, H., Sabaruddin, L., Arma, M.J., Resman, R. & Hisein, W.S.A. 2024. Pengaruh fungi mikoriza arbuskula dan jarak tanam terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Penelitian Inovatif, 4(2), 645–654.
- Halim, Rembon & Resman 2020. Pengaruh fungsi mikoriza arbuskula dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Agri Peat, 21(1), 26–31.
- Hariono, T., Nasirudin, M., Ftriani, I. dan Latif, A. 2021. Sosialisasi dan pelatihan penggunaan pupuk agens hayati mikoriza. Jurnal Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat 2(2), 55-58.
- Hazra, F., Gusmaini, dan Wijayanti D. 2019. Aplikasi bakteri endofit dan mikoriza terhadap kandungan unsur N, P, dan K pada pembibitan tanaman Lada. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 21(1), 42-50.
- Kitajima, K. & Fenner, M. 2000. Ecology of seedling regeneration. dalam: fenner, m. (ed.). seeds: the ecology of regeneration in plant communities. Edisi ke-2. Wallingford: CABI Publishing.
- Luo, L. & Lu, D. 2014. Immunosuppression during Rhizobium-legume symbiosis. Plant Signaling and Behavior, 9(3), 1–3.
- Lusiana, N.P.N., Suwastika, A.A.N.G., Atmaja, I.W.D. & Kesumadewi, A.A.I. 2021. Pemanfaatan biochar sebagai pembawa rhizobium terhadap pembentukan bintil akar dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Agrotrop: Journal on Agriculture Science, 11(2), 189–199.
- Marzuki, R. 2014. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mezuan, I.P. Handayani, E. Inorihah. 2014. Penerapan formulasi pupuk hayati untuk budidaya padi gogo. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 4(1), 27-34.
- Muntasyar, R., Rosa, E. & Bustami 2023. Potensi pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan fungi mikoriza arbuskular (FMA). Jurnal Agriflora, 7(2), 18–25.
- Nantre, K., Oksilia & Syamsuddin, T. 2023. Pengaruh pemberian biochar sekam padi dan pupuk kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). Ilmu Pertanian Agronitas, 5(2), 363–371.
- Nainggolan, E.V., Bertham, Y.H. & Sudjatmiko, S. 2020. Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di ultisol. Jurnal

Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 22(1), 58–63.

- Nurida N 1, Rahman A, Sutono. 2012. Potensi pembenah tanah biochar dalam pemulihan sifat tanah terdegradasi dan peningkatan hasil jagung pada typic kanhapludults lampung. Jurnal Buana Sains, 12(1), 69-74.
- Nusantara, A.D., Bertham, Y.H. & Mansur, I. 2012. Bekerja dengan fungi mikoriza arbuskula. Bogor: Seameo Biotrop.
- Oktaviani, D., Hasanah, Y. & Barus, A. 2014. Pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dengan aplikasi fungi mikoriza. Jurnal Online Agroekoteknologi, 2(2), 905–918.
- Pratiwi, H., A.A. Rahmianna dan D. Harnowo. 2014. Budidaya kacang tanah. balai penelitian tanaman aneka kacang dan umbi. Malang.
- Prasasti, O.H., Purwani, K.I. & Nurhantika, S. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 2(2), 74–78.
- Prasasti, O.H., Purwani, K.I. & Nurhantika, S. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi patogen *sclerotium rolfsii*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 2(2), 74–78.
- Pusaka, A., Badal, B. & Putra, D.P. 2025. Pengaruh beberapa dosis mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). Jurnal Research Ilmu Pertanian (Jrip), 5(1), 24–32.
- Putri, T.E., Yuliani & Trimulyono, G. 2019. Penggunaan mikoriza vesikular arbuskular (MVA) genus *glomus* untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*) pada cekaman air LenteraBio, 8(2), 107–112.
- Putu, S.I., Dulur, D., Wayan, N. & Sutriyono 2021. Pengaruh pemberian mikoriza arbuskular, pupuk urea dan pupuk organik cair limbah tahu terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah. Prosiding SAINTEK LPPM Universitas Mataram, 3(Januari 2021), 9–10.
- Pulungan. 2015. Biodiversity of mikoriza in red pepper rhizoster. Jurnal Biosains, 1(3), 125-129.
- Purwanti, S., Rahayu, E. S., & Utami, T. (2008). Hasil kacang tanah pada beberapa jenis pupuk organik. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 13(1), 45-50.

- Rahman, M.M., Saidy, A.R. & Nisa, C. 2019. Aplikasi mikoriza arbuskula untuk meningkatkan serapan fosfat, pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Enviro Scienteae*, 15(1), 59-70.
- Resti, R., Anggorowati, D. & Rahmadiyah, R. 2024. Pengaruh biochar sekam padi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tomat pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 319-326.
- Rifani, M.K., Anggorowati, D. & Sasli, I. 2023. Pengaruh pemberian mikoriza dan fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4), 769-777.
- Rosita, I., B., S.W. & Wulandari, A.S. 2017. Efektivitas fungi mikoriza arbuskula dan pupuk p terhadap pertumbuhan bibit leda (*Eucalyptus deglupta* Blume) di media tanah pasca tambang. *Journal of Tropical Silviculture*, 8(2), 96-102.
- Rokhminarsi, E., Utami, D.S. & Begananda, N. 2020. Pengaruh aplikasi pupuk mikotricho pada budidaya bawang merah dengan pengurangan dosis pupuk NPK. *Jurnal hortikultura*, 30(1), 47-56.
- Rukmana, R. 2012. Kacang Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sadzli, M.A. & Supriyadi, S. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di tanah miditeran. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 102-108.
- Sari, R. R & Ermavitalini, D. 2014. Identifikasi mikoriza dari lahan desa cabbiya pulau poteran, sumenep madura. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3(2), 2337-3520.
- Saleh, I., Setya, I. & Atmaja, W. 2017. Efektivitas inokulasi cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap produksi bawang merah dengan teknik pengairan berbeda. *J. Hort. Indonesia*, 8(2), 120-127.
- Setiawan, A.Y., Eko, W. & Islami, T. 2018. Pengaruh pemberian tiga jenis dan dosis biochar pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1171-1179.
- Setiawan, A.B., Purwanti, S. & Toekidjo 2012. Pertumbuhan dan hasil benih lima varietas cabai merah (*Capsicum annum* L.) di dataran menengah. *Jurnal Vegalitika*, 1(3), 63-77.
- Siregar, D.A., Lahay, R.R. & Rahmawati, N. 2017. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merril) terhadap pemberian biochar sekam padi dan pupuk P. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 722-728.

- Suharyatun, S. Warji. Haryanto, A. Anam, K. 2021. Pengaruh kombinasi biochar sekam padi dan pupuk organik berbasis mikroba terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran. *Teknotan*, 15(1), 21-26.
- Suryantini. 2015. Pembintilan dan penambatan nitrogen pada tanaman kacang tanah. Malang: Monograf Balitkabi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Suprpto, D. dan I, Widya. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) akibat pemberian dosis pupuk organik padat dan cair. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jawa Timur.
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh biochar dan NPK majemuk terhadap biomas dan serapan nitrogen di daun tanaman jagung (*Zea mays*) pada tanah typic dystrudepts. *Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 3(1), 63-66.
- Tarigan, A.A.L.B., Riniarti, M., Prasetya, H., Hidayat, W., Niswati, A., Banuwa, I.S. & Hasanudin, U. 2021. Pengaruh biochar pada simbiosis rhizobium dan akar sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dalam media tanam. *Journal of People, Forest and Environment*, 1(1), 11–20.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah. Kacang Tanah: Inovasi Teknologi dan Pengembangan Produk. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No.13-2015
- Usnawiyah, U. & Wirda, Z. 2019. Peningkatan hasil ubi jalar (*Ipomea batatas L.*) pada tanah inceptisol dengan pemberian fungi mikoriza arbuskular. *Jurnal Agrium*, 16(1), 6-12.
- Wibowo, T. T., Prasetyo, B. H., & Soelaeman, Y. (2009). Penggunaan pupuk hayati untuk meningkatkan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 11(2), 66-73.
- Yelli, F., Hanisah, H., Evizal, R. & Sugiatno, S. 2020. Pengaruh formulasi biochar dan limbah kulit kopi terhadap pertumbuhan bibit kopi. *Jurnal Agrotropika*, 19(2), 102-109.