

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott L. K and A. D. Robson. 1984. *The Effect of Mycorrhizae On Plant Growth*. Dalam: Powel CL, Bagyraj DJ (Ed). *Vesicular arbuscular mycorrhizae*. Boca Raton (FL): CRC Press.
- Akbar H. D., N. Aini dan N. Herliana. 2018. Pengaruh dosis pupuk kascing dan jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kalia (*Brassica oleraceae L. Var alboglabra*). Universitas Brawijaya, Malang.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12 (2): 74-78.
- Budiman, A. 2011. Isolasi bakteri rumen kambing asal Kaligesing dan pengaruh ingkulasinya terhadap pencernaan Kaliaandra (*Calliandra calothyrsus*) pada rumen kambing. Tesis. Sekolah Pascasarjana institut pertanian Bogor, Bogor.
- Buhaira, A., S. Nerti., P. L. Ardiyansah dan Yudhi. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai dengan pemberian mikokompas dalam kondisi cekaman air. *Jurnal Agroteknologi*, 2(3)
- Cuenca G., Z. Andrade and E. Meneses. 2001. The presence of aluminum in arbuscular mycorrhizas of *Clusia multiflora* exposed to increased acidity. *Plant and Soil*. 231: 233-241
- Dayardi dan Ardian. 2007. Pengaruh pemberian pupuk kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao I.*). *Jom Faperta* 4 (2).
- Dwicaksono, M. R. B., B. Suharto dan L. D. Susanawati. 2013. Pengaruh penambahan effective microorganism pada limbah cair industri perikanan terhadap kualitas pupuk cair organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1 (1): 7 – 11.
- Ferry, Y dan Rusli. 2014. Pengaruh dosis mikoriza dan pemupukan NPK terhadap pertumbuhan lamtoro. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, (1): 27–34.
- Ferry, Y., R. Rusli and J. Towaha. 2015. Effect of fertilizer and mycoriza on growth of young rubber plant in gradually rejuvenation models.
- Filho J. A. C., E. E. P. Lemos., T. M. C. Sentos., L. C. Caetano and M. A Nogueira. 2008. Mycoriza dependenci of mangaba tree under increasing phosphorus levels. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*. 43 (7): 887-892.

- Hamdayani, F. 2022. Pengaruh inokulasi fungsi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan kelor (*Moringa oleifera*) yang tercekam kekeringan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Handayanto., Eko, K. Hairiah., Y. Nuraini., B. Prasetyo dan F. K. Aini. 2006. Biologi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Pp. 181.
- Hendrati, R. L., Suswandi dan Margiyanti. 2014. *Budidaya Kaliandra (Calliandra calothyrsus) untuk Bahan Baku Sumber Energi*. IPB Press. Bogor. 1 - 24.
- Herdawan, I. A. Fannindi dan A. Smail. 2008. Karakteristik dan pemanfaatan kalindra (*Calliandra calothyrsus*). Lokarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hidayat, A., dan A. Mulyani. 2005. Lahan Kering Untuk Pertanian. Dalam Buku Teknologi Pengelolaan Lahan Kering. Pusat Penelitian Tanah dan Pengembangan dan Agroklimat, Bogor.
- Hidayat, M. F. 2003. Pemanfaatan asam humat dan omega pada pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan gemelina arborea. yang diinokulasi cendawan mikoriza arbuskula.
- Jehne, W and P. Lee. 2014. The role of mycorrhizal fungi in regenerating healthy soils and agricultural productivity. Dalkeith Australia: Future Directions International Pty Ltd.
- Jumin, H. B. 2002. Dasar-dasar agronomi. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Kung'u J. B., R. D. Lasco., D. R. E. Cruz and T. Husain. 2008. Effect of Vesicular Arbuscular Mychorriza (VAM) Inoculation on Growth Performance of *Senna spectabilis*.
- Kurnia, G dan S. H. Larekeng. 2019. Identifikasi dan karakterisasi mikoriza pada tegakan nyatoh. jurnal perennial. 15 (1): 51-57.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Laksono J dan T. Karyono. 2017. Pemberian pupuk fosfat dan fungi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan tanaman legum pohon (*Indigofera zollingeriana*). Jurnal Sain Peternakan Indonesia.12 (2): 165-170.

- Lebron, L., D. J. Lodge and P. Bayman. 2012. Differences in arbuscular mycorrhizal fungi among three coffee cultivars in Puerto Rico. *International Scholarly Research Network*, 2:148–155.
- Lukman L. 2010. Efek pemberian fosfor terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1): 1826.
- Maulidani A., G. M. Hatta dan Y. F. Arifin. 2020. Study daya dan kualitas hidup kaliandra merah (*Calliandra calothyrsus*) pada tiga jenis tanah di area reklamasi bekas penambangan semen. *Jurnal sylva scienteae* 2 (3): 540 – 547.
- Nugroho, D. S. 2015. *Agrostologi Hijauan*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Octavianti, E. N. dan D. Ermavitalini. 2014. Identifikasi Mikoriza dari lahan Desa Poteran, Pulau Poteran, Sumenap Madura. *J. Sains POMITS*, 3(2): 53-57.
- Orwa, C., A. Mutua., R. Kindt and R. Jamnadass. 2009. (*Calliandra calothyrsus*) Meissner. *Agroforestry Database tree reference and selection guide*. 1 - 6.
- Osalina dan Hilda (2015). Pengaruh pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan jarak pagar tomat dan lamtoro yang di tumbuhkan pada media cekaman dengan metode cawan. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Paterson, R., B. L. Roothaer and E. Kiruiro. 2000. The feeding of leaf meal of *Calliandra calothyrsus* to laying hens. *Tropical Animal Health and Production*. 32 (1): 51 - 61.
- Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengolahan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Bogor.
- Prihantoro, I., P. D. Karti., E. L. Aditia dan S. Nisabillah. 2023. Kualitas fungi mikoriza arbuskula yang diproduksi dengan teknik fortifikasi dan fertigasi berbeda pada pertumbuhan (*indigofera zollingeriana*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28 (3): 377-385.
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan karakterisasi mikoriza veskular arbuskular di lahan kering masam Lampung Tengah. *Jurnal Berkas Penelitian Hayati*. 12: 99–106.
- Resady, H. 2023. Pengaruh Inokulasi Mikoriza dan dosis pupuk anorganik yang berbeda terhadap perkembangan akar dan nodulasi kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) pada tanah ultisol. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Roni, N. G. K., S. A. Lindawati., N. M. Witariadi., N. N. C. Kusumawati dan N. W. Siti. 2018. Respon tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) dan indigofera (*indigofera zollingeriana*) terhadap pemberian pupuk anorganik dan organik. *Jurnal Pastura*. 8: 3-38.
- Salisbury, B.F. dan W.C. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Selvaraj T. and P. Chellappan. 2006. Arbuscular mycorrhizae: a diverse personality. *Journal of Central European Agriculture*. 7(2): 349-358.
- Smith S. E and D. J. Read. 2010. *Mycorrhizal Symbiosis*. Cambridge (MA): Academic Press.
- Smith, S. E., F. A. I. Smith and J. Jacobsen. 2003. Micoriza fungi can dominate phosphate suplay to plants ireprecitive of Growth responses. *Plant physiol*. 133:16-20
- Solaiman M. Z. N and H. Hirata. 1995. Effects of indigenous arbuscular mycorrhizal fungi in paddy fields on rice growth and N, P, K nutrition under different water regimes. *Soil Science and Plant Nutrition*. 41(3): 505-514.
- Sowmen, S., Abdullah, L., Karti, P. D. M. H dan D. Soepandi, 2014. Adaptasi legum pohon yang diinokulasi dengan fungi mikoriza arbuskular (FMA) saat cekaman kekeringan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesia Journal of Animal Science)*, 16 (1): 46-54.
- Steel, R. G. D dan Torrie 1991. *Analisis Prosedur dan Statistika*. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Subagyo, A., N Suharta dan A. B. siswanto. 2000. Tanah-tanah pertanian di indonesia. *Pengembangan Tanah dan Agroklimat*, Bogor, 21-66.
- Sukiman, H. 2015. Pemanfatan Mikoriza Untuk Meningkatkan Kualitas Bibit Pohon dan Produktivitas Lahan Kawasan Perkotaan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (8). 2021 – 2026.
- Syamsuwida, D., R. Kurniat., K. P Putri and E. Suita. 2014. Kaliandra (*Calliandra callothyrus*) as a timber for energy: in a print of view of seeds and seedilngs procurement. *Energy Procedia*, 47: 62-70.
- Tagendjaja, B and E. Wina. 2000. Tannins and ruminant production in Indonesia. Dalam: Brooker, J (ed) *Tannin in Livestock and human nutrition*. ACIAR Proceeding. 92: 40-43

- Tangendjaja, B., E. Wina., T. Ibrahim dan B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre For International Agricultural Research.
- Telleng, M. 2017. Penyediaan pakan berkualitas berbasis sorgum (*sorgum bicolar*) dan indigoefera (*indigofera zollingerimana*) dengan pola tanam tumpang sari. Sekolah Pscs Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ulfa, F. 2016. Pemanfaatan pupuk cair fermentasi dari manure ayam broiler terhadap pertumbuhan tanaman kelor (*Moringa oleifera*). Skripsi. Universitas Negri Medan. Medan.
- Usuluddin, Burhanuddin dan A. Muin. 2018. Pertumbuhan tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) pada tanah aluvial dengan naungan dan tinggi bibit berbeda. Jurnal Hutan Lestari. 6 (3): 605-617.
- Vaast, P., R. J. Zasoski and C. S. Bledsoe . 1996. Effects of vesicular-arbuscular mycorrhizal inoculation at different soil P availabilities on growth and nutrient uptake of in vitro propagated coffee (*Coffeae arabica* L.) plants. *Mycorrhiza*. 6(6): 493- 497.
- Wicks, G. A., D. A. Crutfield and O. C. Burnside, 2004. Influence of Wheat (*Triticum aestivum*) Straw Mulch and Metalachlor on Corn (*Zea Mays*) Growth and Yield. *Weed Sci*. 42: 141-147.
- Williyan, D., S. Kuswaryan dan U. H. Tanuwiria. 2007. Efek Substitusi Konsentrat Dengan Daun Kering Kaliandra Dalam Ransum Sapi Perah Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Susu, Bobot Badan dan Pendapatan Peternak. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.

