

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan: Kedelai. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Azcon, R. And J.A. Ocampo. 1981. Factors affecting the vesicular-arbuscular infection and mycorrhizal dependency of thirteen wheat cultivars. *New Phytol* 87: 677-685.
- Boddington, C.L. dan J.C. Dodd. 1999. Evidence that differences in phosphate metabolism in mycorrhizae formed by species of *glomus* and *gigaspora* might be related to their life cycle strategies in khotamasi. *Tropical Ecology* 42: 1-13.
- Carling, D. E., W. G. Richle, M. F. Brown, and D. R. Johnson. 1978. Effects of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungus on nitrate reductase and nitrogenase activities in nodulating and non nodulating soybeans. *Phytopathology* 68: 1.590-1.596.
- Carlson, J.B. 1973. Morphology. *In*: B.E. Caldwell (Eds.). *Soybean: Improvement, Production and Uses*. Amer. Soc. of Agron. Wisconsin. p. 17-95.
- Devi, P., P. Radha, L. Sitamahalakshmi, D. Syamala, dan S. M. Kumar. 2004. Plant regeneration via somatic embryogenesis in mung bean [*Vigna radiata* (L) Wilczek]. *Scientia Horticulturae* 99: 1 – 8.
- Fakuara, M. Y. 1998. Mikoriza, Teori, dan Kegunaan dalam Praktek. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fehr, W.R. and C.L. Caviness. 1977. Stages of soybean development. Special Report No 80. Cooperative Extension Services Agric. and Home Econ. Exp. St. Iowa State Univ. of Sci. and Technol, Ames, Iowa.
- Gardner, F. P., R. B. Pearace, and L. M. Roger. 1991. *Physiology of Crop Plants*. terjemahan Herawati Susilo penerbit UI Press, Jakarta.
- Hamida, R. 2010. Efektivitas Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Penambahan 5-*Aminolevulinic* Acid Terhadap Pertumbuhan Jagung Lokal (*Zea mays* L. Var. Guluk-guluk) pada Intensitas Penyiraman yang Berbeda. Thesis. Program Pascasarjana Program Studi Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Hymowitz, T., dan C. A. Newell. 1981. Taxonomy of the genus *glycine*, domestication and uses of soybeans. *Economic Botany* 35: 272-288.
- Jones, U. S. 1982. *Fertilizer and soil fertility*. 2nd ed. Reston Publ. Co. Reston Virginia.
- Linderman, R.G. 1992. *Mycorrhizae in Sustainable Agriculture*. American Society of Agronomy. USA.
- Malcata, F. X., H. R. Reyes, H. S. Garcia, Jr. Hill, dan S. H. Admunsond. 1990. Immobilized lipase reaction for modification of fat and oils. *J. Amer. Chem. Soc.* 12 (67): 890 – 910.
- Mosse, B. 1981. Advances in The study of vesicular-arbuscular mycorrhiza. *Annu. Rev. Phytopathol* 11 : 171 – 96.
- Muhammad, H., A. Rochim., S. Sabiham., dan H. Adijuwana. 2000. Serapan maksimum sulfat pada tanah Vertisol, Inceptisol, dan Entisol dari Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Tanah Tropika* 10: 153-159.
- Nuhamara, S.T. 1994. Peranan Mikoriza untuk Reklamasi Lahan Kritis. Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi Mikoriza.

- Pang, P.C. and Paul E.A. 1980 Effect of VAM on ^{14}C and ^{15}N distribution on nodulated fababeans. *Can. J. Soil. Sci.* 60: 241-249.
- Pato, U. dan Yusmarini. 2002. *Gizi dan Pangan*. Unri Press. Pekanbaru. 143hal.
- Permanasari, I., K. Dewi, M. Irfan, dan A. T. Arminudin. 2016. Peningkatan efisiensi pupuk fosfat melalui aplikasi mikoriza pada kedelai. *Agroteknologi* 6(2): 23-30.
- Rhodes, L. H. and J. W. Gerdemann. 1980. Nutrient translocation in vesicular arbuscular mycorrhizae. Ohio State Univ. Press, Columbus.
- Rukmana, R. dan Y. Yuniarsih. 1996. *Kedelai. Budidaya & Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rungkat, J.A. 2009. Peranan MVA dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal FORMAS* 4: 270-276.
- Simanungkalit, R. D. M. 1993. Efficiency of vesicular-arbuscular mycorrhizal (VAM) fungi-soybean symbiosis at various levels of P fertilizer. *Biotrop. Special Publication* No 42.
- Simanungkalit, R. D. M., dan Eny Ida Riyanti. 1997. Mikoriza arbuskular untuk peningkatan produksi tanaman pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Sumarno dan Manshuri. 2016. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Sutejo, M.M. 2002 Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.
- Tinker P. B. H. 1975. Effects of vesicular-arbuscular mycorrhizas on higher plants. *Symp. Soc. Expt. Biol.* 29: 325-349.
- United States Department of Agriculture. 2019. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Glycine max* (L.) Merr. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=GLMA4>. Diakses 15 Januari 2019.