

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Saeful Fahmi. 2021. Budidaya Edamame (*Glycine max*, L. Merril) Tumpangsari Dengan Dua Varietas Jagung Manis Umur 3 MST. *Diploma thesis*, Politeknik Negeri Lampung.
- Apriyani, Mela, Aditya Murti Laksono. 2020. Pengaruh Kondisi Kapasitas Lapang Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Vari. *Agroposs National Conference Proceedings of Agriculture*: 8–9.
- Arimbawa, I.W.P. 2016. Dasar-Dasar Agronomi. Bahan Ajar. Universitas Udayana Bali. Diakses pada 13 Maret 2022.
- Asmi, Aulil, Subaedah, and Saida. 2018. Perbanyak Mikoriza Dengan Penggunaan Tanaman Inang Kedelai Dengan Berbagai Dosis Kompos. *Jurnal AGrotekMAS* 2(1): 70–80.
- Aziez, A. F., Supriyadi, T., Dewi, T. S. K., & Saputra, A. F. 2021. Analisis Pertumbuhan Kedelai Varietas Grobogan Pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1), 25-33.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia (Hasil Survei Ubinan).
- Barus, H. N. 2003. Contribution of *Arbuscular Mycorrhizal Fungi* to Growth Nutrient Acquisition and Water Relations of Plants Under Drought Conditions. Verlag Grauer. Beuren. Germany.
- Cruz, A.F., T. Ishii, and K. Kadoya. 2004. Pengaruh Jamur Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Ilmu Tanaman Amerika*. 5 : 3066-3072.
- Devy L., Nawfetriyas W. 2013. Pertumbuhan, Kuantitas dan Kualitas Rimpang Jahe (*Zingiber officinale Roscae*) pada Cekaman Kekeringan di Bawah Naungan. Pusat Teknologi Produksi Pertanian. Vol. 14. No. 3. Hal: 216-220.
- Efriady, Dicky. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Jarak Tanam. (Skripsi): 1–65.
- Fachruddin, dan Lisdiana. 2000. Budidaya Kacang-kacangan. *Kanisius Press*. Yogyakarta.
- Fadlilah, Nurul 2023. Pengaruh Berbagai Media Tanam Dan Dosis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) Di Polybag. *undergraduate thesis*, Universitas Muhammadiyah Gresik.

- Hardiatmi S. M. J. 2008. Pemanfaatan Jasad Renik Mikoriza Untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman Hutan. *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 7. No. 1. Hal: 1-10.
- Hidayat C. 2002. Studi Biodiversitas Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tumbuhan Bawah di tegakan Sengon. (Skripsi). Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Indriani N, P., Mansyur, Susilawati L., Islami R, Z. 2011. Peningkatan Produktifitas Tanaman Pakan Melalui Pemberian *Fungi Mikoriza Arbuskular* (FMA). Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung. Vol 1. No. 1. Hal: 27-30.
- Karlina, A., Moenandir, J., Satyana, A.k. 2012. Uji Cekaman Kekeringan Pada Fase Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Var. Wilis. *Sarjana thesis*, Universitas Brawijaya.
- Liu, F. 2004. Physiological regulation of pod set in soybean (*Glycine max L. Merr.*) during drought atearly reproductive stages. Ph.D. (*Dissertation*). Department of Agricultural Sciences, The Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen. 45p.
- Mapegau. 2006. Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura*. Jambi. Vol. 41. No. 1. Hal: 43-51.
- Marsono dan Lingga, P. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Minarti, D. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Galur Galur Harapan Kedelai Hasil Persilangan Varietas Malabar/Kipas Putih di Pagar Alam. [*Skripsi*]. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Mogot, B., Gubali, H., Nurdien. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Terhadap Cekaman Kekeringan. *JATT*, Vol. 12 No.2: 8-16. ISSN 2252 – 3774.
- Ningsih, S. D. P. 2023. Pertumbuhan Dan Hasil Edamame (*Glycine Max (L.) Merrill*) Pada Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular Di Ultisol. *Doctoral dissertation*, Universitas Andalas.
- Oktavia, S. P. 2022. Pemberian Mikoriza Arbuskula Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar* 13(1): 20–24.

- Oktaviani, D., Y. Hasanah dan A. Barus. 2014. Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dan Konsorsium Mikroba. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . 2 (2) : 905 – 918.
- Panda, D., Mishra, S. S., & Behera, P. K. 2021. Drought Tolerance In Rice: Focus On Recent Mechanisms And Approaches. *Rice Science*, 28(2), 119-132.
- Patriyawaty, Nia Romania, and Gatut W. Anggara. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Genotipe Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Pada Tiga Tingkat Cekaman Kekeringan. *Agromix* 11(2): 151–65.
- Prasetyo, T., dan Anwar, S. 2021. Peran Mikoriza Arbuskula dalam Pertanian Berkelanjutan. Jakarta: *Gramedia. Jom Faperta* 3(1): 1–13.
- Pratama, Muhammad Ferdi. 2021. Budidaya Edamame (*Glycine max (L.) Merril*) Yang Ditumpang Sari Dengan Jagung Manis Umur 2 Dan 4 Minggu Setelah Tanam. *Diploma thesis*, Politeknik Negeri Lampung.
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan Karakterisasi Mikoriza Vesikular-Arbuskular di Lahan Kering Masam, Lampung Tengah. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. No. 12. Hal: 99-106
- Putri, T. E., Yuliani, Y., dan Trimulyono, G. 2019. Penggunaan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Genus Glomus untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*) Pada Cekaman Air. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(2).
- Putra, L.K., Susila, A.D., dan Sumarni, T. 2018. Pertumbuhan dan produksi edamame (*Glycine max (L.) Merrill*) pada berbagai tingkat cekaman kekeringan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1303-1310.
- Rosawanti, Pienyani. 2016. Pertumbuhan Akar Kedelai Pada Cekaman Kekeringan. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan* 3(1): 21–28.
- Sandi, Kurnia. 2021. Pengaruh Pemberian Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max L.*) Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Sarjana thesis*, Universitas Siliwangi.
- Saputra, D. Timotiwu, P.B., dan Ermawati. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Benih Lima Varietas Kedelai. *J. Agrotek Tropika*, Vol. 3, No. 1: 7 – 13. ISSN 2337-4993
- Setiawan, Rony, Raden Soedradjad, and Tri Agus Siswoyo. 2015. Drought Stress Effect on Growth and Protein Character in Plant Production of Sorghum (*Sorghum Bicolor L. Moench*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 10(10): 1–4.

- Simanjuntak, N.K., Missdiani, S. Alby. 2022. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (Cma). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas* 4(2): 244–52.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Soverda, N., Mapegau., Destri., F. 2007. Pengaruh Berbagai Kadar Air Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Yang Diberi *Mikoriza Vesikular Arbuskular*. *Jurnal Agronomi*. Kampus Pinang Masak Mendalo Darat. Jambi. Vol. 11. No. 2. Hal: 85-90.
- Sudiarti, Diah. 2018. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (Cma) Terhadap Pertumbuhan Kedelai Edamame (*Glycin Max*). *Jurnal SainHealth* 2(2): 5.
- Sufardi, S. 2020. Pertumbuhan tanaman. *Researchgate (May)*, 1-26.
- Suhada, Al Hafiz, Husna Yetti, dan Sri Yoseva. 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine Max (L) Merill*) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan *Trichoderma Sp*. *JOM Faperta* 5(2): 1–12.
- Sukmawaty EHafsan HASriani A. 2016. Identifikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Dari Perakaran Tanaman Pertanian. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1): 16-20. ISSN 2302-1616.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., dan Sumiyati, S. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai Pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 18(2), 33-37.
- Suryanto, B., Lestari, P., dan Setiawan, D. 2019. Pengelolaan Tanaman Kedelai di Tengah Perubahan Iklim. *Jurnal Agroklimatologi*, 13(2), 4.
- Tang H, Hassan M, Feng L, Nawaz M Shah A, Qari S, Liu Y, Miao J. 2022. The Critical Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Improve Drought Tolerance and Nitrogen Use Efficiency in Crops. *Frontiers in Plant Science* 13.
- Wahyuni S, Indratin. 2020. Pupuk Organik Cair Dari Limbah Pertanian Dapat Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame. *J Litbang Provinsi Jawa Teng*. 18(2):205–212.
- Wulandari, R. 2010. Respon Pertumbuhan Semai (*Swietenia macrophylla King*.) Terhadap Cekaman Air Pada Media Bermikoriza. *Jurnal Forest Sains*. Vol. 8.No. 1. Hal: 38-43.

Wulandhari, Sonia Ayu. 2021. Identifikasi Jenis Serangga Pada Lahan Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine Max (L.) Merril*). Di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung.

Yasemin. 2005. The Effect of Drought on Plant and Tolerance Mechanisms. *G.U. J. of Science*. 18(4):723–740.