

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, A.J. & Suryana, Y. 2013. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pemberian Rock Phosphate Terhadap Serapan P Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 19. Universitas Swadaya Gunung Jati. Fakultas Pertanian.
- Anggarini, A. & Tohari, D.K. 2012. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada tunggul pertama dan kedua. *Vegetalika*, 2(1): 11–21.
- Anggita, D. (2024). Pengaruh berbagai dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*) varietas caipira. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako.
- Atamimi, I.N. & Sugiyarto, L. 2022. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill. var. Servo) dalam variasi konsentrasi salinitas. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 8(1): 56–73.
- Baslam, M., Garmendia, I. & Goicoechea, N. 2013. Enhanced accumulation of vitamins, nutraceuticals and minerals in lettuces associated with arbuscular mycorrhizal fungi (Amf): A question of interest for both vegetables and humans. *Agriculture (Switzerland)*, 3(1): 188–209.
- Chandini, K.R., Kumar, R. & Prakash, O. 2019. The impact of chemical fertilizers on our environment and ecosystem. in: Research Trends in Environmental Sciences. New Delhi: Akinik Publication, pp. 69-86.
- Cruz, R.E. DELA & Husain, T. 2008. Effect of vesicular arbuscular mycorrhiza (VAM) fungi inoculation on coppicing ability and drought resistance of *Senna spectabilis*. *Pakistan Journal of Botany*, 40(5): 2217–2224.
- Damayanti, N.D., Rini, M.V. & Evizal, R. 2015. Growth response of oil palm seedling (*Elaeis guineensis* Jacq .) to give five types of arbuscular mycorrhizal fungi on two level NPK fertilize. Indonesian. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1): 33–40.
- DANI, S. 2022. Respon pertumbuhan tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. lollo rosa) dengan pemberian urin sapi dan urin kelinci yang terfermentasi.
- Efendi, E., Purba, D.W. & Nasution, N.U. 2017. Respon pemberian pupuk NPK mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(3): 20–29.
- Eliyani, Dwi Shulichantini, E. & Shindi Anggraini 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(1):

56–64.

- Ernawati, R. & Jannah, N. 2017. The Effect of Giving Cow Manure and NPK Mutiara 16: 16: 16 Fertilizer on the Growth and Production of Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 16(2): 287–300.
- Febriyantiningrum, K., Oktafitria, D., Nurfitria, N., Jadid, N. & Hidayati, D. 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Sebagai Biofertilizer Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 25–31.
- Fitriani, R., Nuraini, L., & Rahmawati, N. 2021. Efektivitas mikoriza pada tanaman pakcoy. *Jurnal Agrokompleks*, 5(2), 84–91.
- Gunawan, R. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis NPK 16: 16: 16 terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Skripsi*, 1–62.
- Hadianto, W., Yusrizal, Resdiar, A. & Marseta, A. 2020. Pengaruh Media Tanam Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6 no.2(2): 90–95.
- Hariani, F. 2017. Pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mays*). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 20(3).
- Hayat, I.N. 2021. Pengaruh kombinasi media tanam dan konsentrasi nutrisi AB MIX terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.) pada sistem hidroponik substrat. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi.
- Herawati, N., Hidayat, R., & Sari, M. 2024. Pengaruh aplikasi mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hortikultura. *Jurnal Biologi Tropika*, 22(1), 45–53.
- Herawati, N., Kasim, M., Anggraini, R., Sari, S.P. & Agroteknologi, P.S. 2024. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.) dengan fungi mikoriza arbuskula pada ultisol growt and result of red lettuce (*Lactuca sativa* L.) plants by giving of arbuskular mycorrhizal fungion untisol. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1): 252–264.
- Kurnia, G. & Larekeng, S.H. 2019. Identifikasi dan karakterisasi mikoriza pada tegakan nyatoh. *Jurnal Perennial*, 15(1): 51–57.
- Kusumawati, S., & Lubis, M. 2022. Aplikasi mikoriza pada pertanaman hortikultura: peluang dan tantangan. *Agrosains Journal*, 9(1), 11–19.
- Kusumawati, S., & Zuraida. 2017. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrovigor*, 10(1), 55–61.
- Mbusango, A., Nurbaity, A., Fitriatin, B.N., Solihin, M.A. & Istifadah, N. 2019.

- Arbuscular mycorrhiza increased N, P, K, and Fe uptake, growth and yield of vegetables grown on Andisols with different rates of NPK fertilizers. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 393(1).
- Meriaty, M. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) akibat jenis media tanam hidroponik dan konsentrasi nutrisi AB mix. *Agroprimatech*, 4(2): 75–84.
- Pangaribuan, D. & Pujisiswanto, H. 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. hal.204–210.
- Prihantoro, I., Karti, P.D., Aditia, E.L. & Nisabillah, S. 2023. Kualitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) yang Diproduksi dengan Teknik Fortifikasi dan Fertigasi Berbeda pada Pertumbuhan Indigofera zollingeriana. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3): 377–385.
- Purnomo, R., Santoso, M. & Heddy, S. 2013. Terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal produksi tanaman Vol.*, 1(3): 93–100.
- Putri, R. M., Amalia, R., & Sari, D. P. 2020. Respon pertumbuhan selada terhadap berbagai dosis pupuk NPK pada media tanah dan kompos. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(2), 85–91.
- Ridwan, Taher, Y.A. & Putra, D.P. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Takaran Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim. *UNES Journal-Mahasiswa Pertanian(JMP)*, 1(1): : 1-8.
- Ryan, I. 2010. Respon Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian pupuk NPK dan penambahan bokashi pada tanah asal bumi Wonorejo Nabire. *Jurnal Agroforestri*, 5(1): 310–315.
- Sagala, Y., sahar Hanafiah, A. & Razali, R. 2013. Peranan mikoriza terhadap pertumbuhan, serapan P dan Cd tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.) serta kadar P dan Cd Andisol yang diberi pupuk fosfat alam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1): 97747.
- Sari, A., Hasnelly, H. & Prastia, B. 2024. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Cair (POC) Dan NPK. *Jurnal Sains Agro*, 9(1): 36–44.
- Setiadi, Y. & Setiawan, A. 2011. Studi Status Fungi Mikoriza Arbuskula di Areal Rehabilitasi Pasca Penambangan Nikel. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 88–95.
- Simanungkalit, R.D.M. 2001. Aplikasi pupuk hayati dan pupuk kimia: suatu pendekatan terpadu. *Buletin AgroBio*, 4(2): 56–61.
- Statistik, B.P. 2013. *Produksi sayuran di Indonesia 2007-2009*.
- Sugara, K. 2012. Budidaya selada keriting, selada lollo rossa, dan selada romaine

secara aeroponik di amazing farm, Lembang, Bandung.

- Sugiyarto, S., Firgiyanto, R., Cardilac, D. & Salim, A. 2023. Response of green lettuce (*Lactuca sativa* L.) by granting of biochar types and dosage of NPK fertilizer. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1): 17–21.
- Suhardjadinata, S., Kurniati, F. & Nur Lulu, D.H. 2020. Pengaruh inokulasi cendawan mikoriza arbuskula dan pupuk NPK dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1): 20–30.
- Timotiwu, P.B., Manik, T.K. & Ginting, Y. 2021. Pengaruh intensitas radiasi matahari terhadap pertumbuhan dan kualitas Selada Merah (*Lactuca sativa* L.). *J. Agrotek Tropika.*, 9(1): 153–159.
- Tulaseket, R.M.T., Lindongi, L.E., Andriyani, L.Y. & Asyerem, F.S.J. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Agrotek*, 11(1): 13–24.
- Turk, M.A., Assaf, T.A., Hameed, K.M. & Al-Tawaha, A.M. 2006. Significance of mycorrhizae. *World Journal of Agricultural Sciences*, 2(1): 16–20.
- Wahono, E., Izzati, M. & Parman, S. 2018. Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 11.
- Wati, D.A. & Muharramah, A. 2024. Optimalisasi Pemanfaatan Sayuran Hidroponik Menjadi Produk Cookies dan Mie Kering Kaya Gizi oleh Kelompok Wanita Tani (KWT) Gumukrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Ungu (ABDI KE UNGU)*, 6(2): 94–103.
- Wulandari, E., Suhirman & Missdiani 2024. Pengaruh berbagai dosis pupuk hayati mikopriza terhadap komponen hasil dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 6(1): 29–36.
- Zrig, A., Alsherif, E.A., Aloufi, A.S., Korany, S.M., Selim, S., Almuhayawi, M.S., Tarabulsi, M.K., Nhs, M., Albasri, H.M. & Bouqellah, N.A. 2025. The biomass and health-enhancing qualities of lettuce are amplified through the inoculation of arbuscular mycorrhizal fungi. *BMC Plant Biology*, 25(1). Tersedia di <https://doi.org/10.1186/s12870-025-06317-z>.
- Zulkarnain, Z. 2013. *Budidaya sayuran tropis*. PT Bumi Aksara.