

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., 1990. *Nutrisi Tanaman*. Renika Cipta. Jakarta.
- Arie, H. H. B., 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*. Medan. 12(2): 74-78.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia, 2020. Jagung ungu. Balai penelitian dan pengembangan pertanian Website: <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/jagung-ungu/>.
- Chayati, I., Sunarti, Marsono, Y., & Astuti, M., 2020. Pengaruh varietas, fraksi pengayakan, dan jenis pelarut terhadap kadar antosianin, fenolik total, dan aktivitas antioksidan ekstrak jagung ungu. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(1):13–26.
- Ermanita, 2004. Pertumbuhan vegetatif dua varietas jagung pada tanah gambut yang diberi limbah pulp dan paper. Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Riau. *Jurnal Biogenesis* 1(1): 1-8.
- Fahrudin, F., 2009. Budidaya caisim (*Brassicca juncea* L.) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Harjadi, 1991. Pengantar agronomi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Harumi N., 2006. Pengujian efektivitas inokulum cendawan mikoriza arbuskula (CMA) dengan media tanam dan tanaman inang berbeda pada rumput. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayat C., 2002. Studi biodiversitas fungi mikoriza arbuskula pada tumbuhan bawah di tegakan sengon. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Iskandar, D., 2003. Pengaruh dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis di lahan kering. *Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri*, (2): 1 -5 /HUMAS-BPPT/ANY.
- Junita, E., 2015. Pengaruh media tanam dan fungi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Karina, A., Dicky, M. R., & Isnaeni, N. K., 2021. Analisis produktivitas jagung dan kedelai di Indonesia, 2021. BPS-RI. Jakarta.

- Khairiyah, S. K., Muhammad, I., Sariyu, E., Norlian, & Mahdiannoor, 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai. Ziraa'ah 42(3): 230-240.
- Kononova, M. M., 1999. Soil organic matter: its role in soil formation and soil fertility. Vergamon Press. Oxford, London.
- Kuntum, F., Dwi, O., Nia, N., Nurul, J., & Dewi, H., 2021. Potensi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) sebagai biofertilizer pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 6(1): 25-31.
- Lao, F., Sigurdson, G., & Giusti, M., 2017. Health benefits of purple corn (*Zea mays* L.) phenolic compounds. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, 16(2): 234–246.
- Liu, K., Ma, B. L., Luan L., & Li, C., 2011. Nitrogen, phosphorus, and potassium nutrient effects on grain filling and yield of high-yielding summer corn. Journal of Plant Nutrition. 34(10): 1516-1531.
- Marks G.C., & Foster, R.C., 1973. Structure, morphogenesis and ultrastructure of ectomycorrhizae. In arks, G.C and T.T. Kozklowksi (eds). Ectomycorrhizae their ecology and physiology Academic Press. New York. pp.2-41.
- Minwal, M., & Syafrullah, S., 2018. Aplikasi pupuk organik plus batubara terhadap respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian, 13(1): 7-11.
- Mugni, 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) Pada lahan bekas tebang hutan jati. Jurnal Agrosiwagati 6(2): 36-52.
- Musfal, 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 29 (4), 154-158.
- Muyasir, Nurhayati, dan Rika, H., 2022. Efek pemberian pupuk hayati mikoriza dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Jurnal Agrotek Lestari 8(1): 60-69.
- Novizan, 2002. Petunjuk pemupukan yang efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Oktavitani, N., 2009. Pemanfaatan cendawan mikoriza arbuskular (CMA) sebagai pupuk hayati untuk meningkatkan produksi pertanian. Jurnal Lingkungan 2(1): 1-9.

- Pangaribuan, D.H., Hendarto, K., & Prihartini, K., 2017. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk anorganik tunggal dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) serta Populasi Mikroba Tanah. *Jurnal Floratek*. 12 (1): 1–9.
- Parmila, P., Purba, J. H., & Suprami, L., 2019. Pengaruh dosis pupuk petroganik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 37-45.
- Purba, J.H., Sasmita, N., Komara, L.L., & Nesimnasi, N., 2019. Comparison of seed dormancy breaking of eusideroxylon zwageri from Bali and Kalimantan soaked with sodium nitrophenolate growth regulator. *Nusantara Bioscience*, 11(2): 146-152.
- Purwanto, 2007. Pengaruh pemberian pupuk cair lamtoro terhadap produksi sawit. *Fakultas Pertanian Taman Siswa*. Padang.
- Putri, K., Sampoerno, dan Puspita, F., 2016. Pemberian beberapa konsentrasi biourine sapi pada bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta*. 3(2) : 1-9.
- Rina, 2015. Manfaat Unsur N, P dan K bagi tanaman. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Kementerian Pertanian. Kalimantan Timur.
- Rosalayne, I., 2022. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi dan pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays Saccharata*) di Simalungun. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 6(1): 48-53.
- Rosdianti, Seprido, dan Deno, O., 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina* Kulesh). *Universitas Islam Kuantan Singingi*. Riau.
- Samadi, D. F., 2020. Pengaruh pupuk organik granular dan NPK black ion terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*). *Universitas Islam Riau*.
- Seipin, M., Jurnawaty S., & Erlida, A., 2015. Pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada lahan gambut yang diberi abu sekam padi dan trichokompos jerami padi. *Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Pekanbaru.
- Setyamidjaya, 1986. Pupuk dan pemupukan. Simplex. Jakarta.
- Setyowati, N., Nurjanah, U., & Altubagus, A., 2005. Pertumbuhan dan hasil jagung manis pada sistem tanpa olah tanah di lahan alang-alang. *Jurnal Akta Agrosia*. 8(1) : 12-20.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B., 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sitrianingsih, 2010. Pengaruh inokulasi mikoriza vesikula arbuskula (MVA) terhadap pertumbuhan bibit pule pandak (*Rauvolfia verticillata* Lour.) Naskah Publikasi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Subba R., 1982. Advance in agricultural microbiology. Butterworth and Co. (Pub.) Ltd. And Mohan Prilam, Oxford and IBH Pub. Co. New Delhi.
- Subekti, N. A., Syafruddin, Efendi, R., & Sunarti, S., 2012. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sudjijo, 1996. Dosis pupuk gandapan pada tanaman tomat secara hidroponik. Balai Penelitian Solok.
- Sulistio, A., Sutejo, H., dan Napitupulu, M., 2018. Pengaruh pupuk organik dan pupuk growmore terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Dewata 43 F1. Jurnal AGRIFOR 17(1): 29-40.
- Suratmin, Wakano, D., & Badwi D., 2017. Penggunaan pupuk kompos dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau. Jurnal Biology Science & Education, vol 6 (2) : 148 – 158.
- Suryani, R., 2015. Hidroponik budidaya tanaman tanpa tanah mudah, bersih dan menyenangkan. ARCITRA. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M., 2002. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., Junairiah, J., & Firgiyanto, R., 2021. Ilmu kesuburan tanah dan pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Talaca, H., 2010. Status cendawan mikoriza vesikular arbuskular (MVA) pada tanaman. Prosiding seminar pekan serealia nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan. ISSN : 978-979-89-40-29-3.
- Wahyudin, A., Ruminta, & Nursaripah, S. A., 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. Jurnal Kultivasi. 15(2). 86–91.
- Wisardja I. P., 2011. Respon jagung varietas super hibrid Bisi-16 pada berbagai kerapatan populasi akibat pupuk organik di lahan sawah beririgasi. Fakultas Pertanian Universitas Tabanan. Bali.
- Widowati, L.R., Sri Widati, & Setyorini, D., 2004. Karakterisasi pupuk organik dan pupuk hayati yang efektif untuk budidaya sayuran organik. Balai Penelitian Tanah. Jakarta.

- Wiyono, Afifuddin, S. F., Harieni, S., & Daryanti, 2021. Pengaruh dosis pupuk urea dan pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea Mays*. L). Jurnal Ilmiah Agrineca, 21(1), 62-68.
- Zubachtirodin, M. S. P., & Subandi, 2007. Wilayah produksi dan potensi pengembangan jagung. Puslitbang Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian. Bogor.