

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, H. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Rineka Cipta, Jakarta.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia* 12(2): 74-78.
- Danursyamsi, I. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. 2021. Mengetahui Gejala dan Kekurangan Unsur Hara pada Tanaman Jagung. <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/>.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2021. *Laporan Tahun 2021 (Produksi Jagung 5 Tahun Terakhir 2017-2021)*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Faizi, M., & Purnamasari, R, T. 2019. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*). *Dalam JAMP: Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* Vol 3(2): 22-27. <https://jamp-jurnal.unmerpas.ac.id/index.php/jamppertanian/article/view/31>.
- Faizi, M., dan Retno, T. P. 2019. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*). *Jurnal Agroteknologi* 3(2).
- Farida, R., & Chozin, M, A. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*). *Dalam Buletin Agrohorti* Vol 3(3):323-329. Doi: <http://dx.doi.org/10.29244/agrob.3.3.323-329>.
- Febriyatiningrum, K., Oktafitria, D., Nurfitria, N., Jadid, N., & Hidayati, D. 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) sebagai Biofertilizer pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Dalam Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* Vol 6(1):25-31. Doi: 10.24002/biota.v6i1.4131.

- Firmansyah, I., Syakir, M., Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hort.* Vol 27:69-78. Doi : <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v27n1.2017.p69-78>.
- Fitriani, B., Iwan, S., dan Fadjar, R. 2021. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceritina kulesh*) pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Partner* 26(2): 1584-1593.
- Gama, F. F., Astiningsih, A, A, M., & Raka, I, G, N. 2017. Mutu Benih Jagung (*Zea Mays* L.) yang Disimpan dengan Drum dan Silo pada Masa Simpan 0, 1 dan 2 Tahun. *Dalam E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol 6(4):389-396. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>.
- Gamasari, E, P., Prihantoro, I., & Ridla, M. 2022. Efektivitas Level Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Hasil Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Hijauan Pakan. *Dalam Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan: JINTP* Vol 20(1):1-6. Doi: <http://dx.doi.org/10.29244/jintp.20.1.1-6>.
- Golezani, G, K.G., S. Heydari, S. Hassannejad. 2015. Seed Vigor of Maize (*Zea mays* L.) Cultivars Affected by Position on Ear and Water Stress. *Azarian J of Agriculture* Vol 2(2):40-45.
- Hadianur, Syafruddin, & Kesumawati E. 2017. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1): 30-38.
- Harini, N, V, A., Ilmiasari, Y., Sanjaya, R., Novrimansyah, E, A., & Febrianti, S. 2023. Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jagung Manis (*Zea Mays* L. Saccharata Sturt) di Lampung Utara. *Dalam Agroradix* Vol 7(1):31-37. Doi: <http://dx.doi.org/10.52166/agroteknologi.v7i1.4928>.
- Hidayat, N., Wignyanto, S. Sumarsih, A.I. Putri. 2016. Mikologi Industri. UB Press. Malang.
- Hudoyo, A dan Indah, N. 2019. *Peningkatan Produktivitas Jagung di Indonesia*. *Indonesian Journal of Socio Econmics* 1(2): 102-108.

- Indriati, G., Ningsih, L., Rizki. 2013. Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Multispora terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 2013. 323-327.
- Irawan, S., Safruddin, dan R. Mawarni. 2019. Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Dalam Jurnal Bernas Agricultural Research, 15(1): 174-184. Fakultas Pertanian Universitas Asahan. Asahan.
- Jumin, H, B. 2012. Agronomi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Karim, H. A., Yasin, H. G., Hasanuddin, K., Hasan, Hikmawati, dan Fitrianti. 2020. *Uji Produktivitas Berbagai Varietas Jagung (Zea mays L.) Hibrida dan Non Hibrida yang Sesuai pada Agroekosistem Kabupaten Polewali Mandar.* Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian 5(1): 25-29.
- Kartasapoetra, A.G. 2013. Teknologi Benih-Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kartinaty, T., J. D. Haloho, dan M. Puspitasari. 2019. *Karakter Agronomis Tiga Varietas Jagung dan Dosis Pemupukan Pada Sistem Tanam Tumpangsari di Lahan Kering.* Dalam Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, 4(2): 78-86. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Barat.
- Khoeriyah, S., Ilyas, S., & Zamzami, A. 2023. Evaluasi Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata Sturt.*) berdasarkan Letak Benih pada Tongkol dan Efektivitas Pemilahan Benih menggunakan Air Screen Cleaner. *Dalam Buletin Agrohorti* Vol 11(3):313-322. Doi: <https://doi.org/10.29244/agrob.v11i3.48442>.
- Koto, M, S., Zulfida, I., & Dewi, D, S. 2023. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Dalam Jurnal Agroplasma* Vol 10(2):689-696. Doi: <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v10i2.4882>.
- Liu, X., Zhang, C., Wang, X., Liu, Q., Yuan, D., Pan, G., Sun, S. S. M., & Tu, J. 2016. *Development of high-lysine rice via endosperm-specific expression of a foreign LYSINE RICH PROTEIN gene.* BMC Plant Biology, 16(1), 147. <https://doi.org/10.1186/s12870-016>.

- Magdalena, M., Anggorowati, D., & Zulfitra, D. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi Pada Tanah Gambut. *Dalam Jurnal Sains Pertanian Equator* Vol 12(4):1180-1194. Doi: <http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v12i4.69587>.
- Makmur., & Sainuddin, D, U. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Dalam Jurnal Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian* Vol 5(1):11-16.
- Marsono, dan Sigit, P. 2002. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maulana, R., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Saccharata Sturt). *Dalam Jom Faperta* Vol 2(2):1-14. <https://media.neliti.com/media/publications/200029-none.pdf>.
- Megasari, R., Pertiwi, E, D., & Trisnawaty, A, R. 2022. Peran Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Dalam Jurnal Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian* Vol 2(2):56-62.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, vol. 29, no. 4, Dec. 2010, pp. 154-158.
- Panjaitan, E. 2015. Kontribusi Pemanfaatan Pupuk Hayati dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor pada Tanaman Jagung. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(2): 200-210.
- Pathak, M., Barik, S., & Das, S. K. 2021. *Impact of Climate Change on Root Crops Production*. In *Advances in Research on Vegetable Production Under a Changing Climate* Vol. 1 (pp. 125–148). Springer.
- Pratama, E. R., M. Mardhiansyah, dan Yossi, O. 2015. Waktu Potensial Aplikasi Mikoriza dan Trichoderma Spp. Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai *Acacia mangium*. *Jom Faperta* 2(1).
- Pusparini, P, G., Yunus, A., & Harjoko, D. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Dalam Jurnal Agrosains* Vol 20(2): 28-33. <https://jurnal.uns.ac.id/agrosains/article/view/21958/18428>.

- Rajagukguk, R. N., & Nuraini, Y. 2024. Pemanfaatan Kompos dan Mikoriza untuk Memperbaiki Kesuburan Tanah, Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Dalam Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 11(1):49-57. Doi: <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.6>.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu. UNIB Press.
- Saputro, Y. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK 16-16-16 dan Defoliasi Daun Dibawah Tongkol terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). [Skripsi]. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.
- Saraswati, D, M, Y, W., Maghfoer, M, D., & Roviq, M. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) pada Berbagai Sumber N. *Dalam Jurnal Produksi Tanaman* Vol 11(8):496-504. Doi: <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.08.02>.
- Sari, N. L. 2021. Uji Ketepatan Waktu Defoliasi dan Aplikasi Penambahan Unsur Nitrogen Terhadap Produksi dan Mutu Benih Tetua Jantan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). [Skripsi]. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Silitonga, Y. W., dan Muhammad N. H. N. 2020. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 23(1): 56-57.
- Silitonga, Y.W., dan Muhammad N.H.N. 2020. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 23(1): 56-57.
- Simorangkir, J, A. 2023. Respon Pemberian Pupuk Npk Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Mays* L. *Saccharata* Sturt). *Dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)* Vol 3(1):1-16. jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimtani/article/download/2285/2358.
- Sitepu, A., & Adiwirman. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt) terhadap Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit dan NPK. *Dalam JOM Faperta* Vol 4(2):1-18. <https://media.neliti.com/media/publications/198598-none.pdf>.

- Su'ud, M., & Lestari, D. A. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 37-52.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R, Efendi dan S. Sunarti. 2012. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Marros. Hal 185-204.
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Jakarta:Penebar Swadaya.
- Suwandi, S., Sopha, G. A., dan Yufdy, M. P. 2016. Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, NPK, dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 25(3): 208-221.
- Tuherkih, E., & Sipahutar, I. A. (2008). Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L) di Tanah Inceptisols. *Balai Penelitian Tanah*, 77–90.
- Utomo, W., Astiningrum, M., & Susilowati, Y, E. 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Dalam Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* Vol 2(1):28-33.
- Widodo, Aris., Akas,Pinaringan Sujalu., Helda. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata) Varietas Sweet Boy. *Jurnal AGRIFOL*. Vol. xv(2).
- Yuriesta, Y., Hamzah, A., & Karamina, H. 2022. Pengaruh Biochar dan Pupuk NPK Mutiara 16-16-16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata L). [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuwana Tungadewi. Malang.
- Yusdian, Y., & Mulyadi, M. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Kultivar Lebat–3 Akibat Takaran Pupuk Anorganik dan Jarak Tanam*. Dalam *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(1), 7-14. Universita Winaya Mukti. Bandung. Jawa Barat