

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A. M., & dan Zubachtirodin, R. (2010). Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Akbar, H. 2013. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung. 18(1), 1–9.
- Anjarwati, H., Waluyo, S. and Purwanti, S. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). 6(1).
- Aryunis, A., Ermadani, E., & mahdhar, A. (2021). PENGARUH APLIKASI BIOCHAR DAN PUPUK FOSFAT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill) DI TANAH ULTISOL. *Jurnal Solum*, 18(2), 45-65.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Volume Impor Jagung di Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Luas Panen dan Produksi Jagung di indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Luas Panen dan Produksi Jagung di Povinsi Jambi.
- Badan Statistik Nasional Provinsi Jambi 2016. <https://jambi.bps.go.id/publication.html?page=2>
- Begum, N., Qin, C., Ahanger, M. A., Raza, S., Khan, M. I., Ashraf, M., ... & Zhang, L. 2019. Role of arbuscular mycorrhizal fungi in plant growth regulation: implications in abiotic stress tolerance. *Frontiers in plant science*, 10, 1068.
- Diagne, N., Ngom, M., Djighaly, P. I., Fall, D., Hoher, V., & Svistoonoff, S. 2020. Roles of arbuscular mycorrhizal fungi on plant growth and performance: Importance in biotic and abiotic stressed regulation. *Diversity*, 12(10), 370.
- Edy, I., & MP, M. P. 2022. *Pengantar Teknologi Budidaya Tanaman Serealia Jagung dan Padi*. Nas Media Pustaka.
- Erlita, & Hariani, F. 2017. Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agrium*, 20(3), 268–272.
- Ermadani, Ali, M. & Itang, A. M. 2011. Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dan Hasil Kedelai. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. 13(2), 11-18 hal.
- Fadilah, H.F., Kusma, M.N., dan Afrianisa, R.D. (2019). Pemanfaatan bioslurry dari digester bioas bogas menjadi pupuk organik cair. Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur. FTSP ITATS - Surabaya.

- Farida R dan MA Chozin. 2015. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskular (CMA) dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.). jurnal Bul. Agrohorti. 3(3):323-329.
- Fiqriansyah, W., Risma Syam, and A. Rahmadani. 2021. Teknologi budidaya tanaman jagung (*zea mays*) dan sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/25983>
- Gusniwati, N.M.E., Fatia, dan Arief, R. 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang. Jurnal Agronomi 12(2):23-27.
- Haitami, A. dan Wahyudi. 2019. Pemanfaatan pupuk kompos jagung manis dalam meningkatkan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah Ultisol. Jurnal Agronomi Tanaman Tropika 1(2): 42-48.
- Haitami, A. dan Wahyudi. 2019. Pemanfaatan pupuk kompos jagung manis dalam meningkatkan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah Ultisol. Jurnal Agronomi Tanaman Tropika 1(2): 42-48.
- Harini, D., Radian, dan Sasli, I. 2021. Tanggap pertumbuhan dan perkembangan jagung ketan terhadap pemberian amelioran dan pupuk N, P, K pada tanah Ultisol. Jurnal Agronomi Indonesia 49(1):29-36, doi:10.24831/jai.v49i1.34284.
- Hartanti, I., Hapsoh, dan Yoseva, S. 2014. Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau 1(1): 1-14
- Herlinawati, T., Rizal, M., Amalia, J., dan Mahdiannoor. (2022). Pemanfaatan limbah jagung pakan sebagai POC pada tanaman jagung manis. Jurnal Ziraah, 47 (1): 122-128.
- Husin, E.F. 1997. Respon beberapa jenis tanaman terhadap mikoriza vesikular arbuskular dan pupuk fosfat pada ultisol. Di dalam prosiding pemanfaatan cendawan mikoriza untuk meningkatkan produksi tanaman pada lahan marginal. Asosiasi Mikoriza Indonesia, Universitas Jambi.
- Jurhana, J., Made, U., dan Madauna, I. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai Dosis Pupuk Organik. Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 5(3): 324–328.
- Karim, H., Fitriani, A., Kusmiah, N. dan Nihlawati. (2019). Pengaruh pupuk organik hasil fermentasi biogas kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian. Volume 5, Nomor 2, Nov. 2019. ISSN :p- ISSN 2541-7452 e- ISSN:2541-7460.
- Latuharhary, Rossy Angelina, and Triono Bagus Saputro. 2017. Respon morfologi tanaman jagung (*Zea mays*) varietas bisma dan srikandi kuning pada kondisi cekaman salinitas tinggi." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 6.2: E29-E33.

- Lumbanraja, P., Tampubolon, B., Pandiangan, S., Ambarita, J., & Tindaon, F. (2023). Aplikasi Pupuk Kandang dan Mikoriza terhadap Peningkatan P-tersedia, serapan P serta Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* L.) Pada Tanah Ultisol. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1), 11-20.
- Mufal. 2010. Potensi cendawan mikoriza abuskular untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbag Pertanian*. 29(4): 154-158.
- Nasution, R.M., Sabrina, T., dan Fauzi. 2014. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat dan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Tanaman Jagung Pada Tanah Alkalin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1003-1010.
- Pattirane, M. C. P. A., Mahulete, A. S., & Marasabessy, D. A. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Dosis Pemberian Rock Phosphate dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). *Jurnal Agrohut*, 13(2), 77-86.
- Pertanian, S. J. K. (2020). Outlook Jagung Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan. *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta*, 78.
- Rahmatika, W., & Kharomah, S. (2021). Efektivitas waktu aplikasi dan dosis mikoriza pada pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *SACCHARATA*). *Buana Sains*, 21(2), 89-96.
- Prasetyo B. Krisnayanti B.D, Utomom WH & Anderson CWN. 2010. Rehabilitation of artisanal mining gold land in West Lombok, Indonesia: 2. Arbuscular mycorrhiza status of tailings and surrounding soils. *Journal Agricultural Science* 2 (2):202-209.
- Ramadhan S dan B Nasrul. 2022. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Sekam Padi pada Media Inceptisol. *Jurnal Agrotek* 6(1): 1-14.
- Ramadhani, D. 2010. Pengaruh pemberian bakteri asam laktat, bakteri fotosintetik anoksigenik dan bakteri pelarut fosfat terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica chinesis* L var. *Tosakan*). Naskah Skripsi S-1. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. Bengkulu. UNIB Press
- Roli. (2013). Respon beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida pada berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Gorontalo, Gorontalo.
- Saragih, S.E. 2008. Pertanian Organik Solusi Hidup Harmoni dan Berkelanjutan. Jakarta: Penebar Swadaya
- Sianturi, R. P., Delvian, D., & Elfiati, D. (2015). Keanekaragaman Mikoriza arbuskula (FMA) pada beberapa tegakan di areal arboretum Universitas Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 128-138.

- Sinuraya, B. A., dan Melati, M. (2019). Pengujian berbagai dosis pupuk kandang kambing untuk pertumbuhan dan produksi jagung manis organik (*Zea mays var. Saccharata Sturt*). *Bul. Agrohorti*, 7(1): 47-52.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Duriat, A. 2010. Pengelolaan Fisik, Kimia, Dan Biologi Tanah Untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan Dan Hasil Cabai Merah. *J. Hort.* 20(2), 2010:130-137 hlm.
- Susetya D. 2014. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press.Yogyakarta.
- Syafriliandi, M. Idwar. 2016. *Pengaruh Jenis Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis. Jom Faperta*, 3(2), 1-9.Syukur, M dan A. Rifianto. 2014. Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, A. D., & Nelvia, N. 2020. Pengaruh pemberian biochar tandan kosong kelapa sawit dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*zea mays sacharrata l.*) Di tanah ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 23-37.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. Nuansa Aulia. Bandung.
- United States Departement of Agriculture. 2020. *Zea mays L. Classification*. <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=ZEMA> (diakses pada 12 Juni 2023).
- Utomo, M., Sudarsono, B., Rusman, T., Sabrina, dan Lumbanraja, R. (2015). Ilmu tanah (Dasar-dasar dan Pengelolaannya). Prenadamedia. Jakarta.
- Verdiana M. A,H. T. Sebayang, T. Sumarni. 2016. Pengaruh berbagai dosis kompos dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) jurnal produksi tanaman. 4(8):611-616.
- Wicaksono, M.I. Rahayu, M. dan Samanhudi. 2014. Pengaruh Pemberian dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian*. Maret 2014. 29(1).
- Widiastuti dan Kramadibrata. 1993. Identifikasi Jamur Vesikular Arbuskular Dibeberapa Kebun Kelapa Sawit di Jawa Barat. *Jurnal Menara Perkebunan*, volume 2: 127-135.
- Yoseva, S., Hapsoh dan Hartianti, I. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). Skripsi. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau.