

DAFTAR PUSTAKA

- Amiroh, A., Khumairoh, Z.S., Istiqomah & Suharso. 2020. Kajian macam pupuk organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agro*, 3(2), 1-14.
- Assadiyah, A. N., Dewanti. D. F., & Sulistyono, A. 2023. Respon hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap macam media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair limbah kulit buah. *Agro Bali*, 6(1), 93-104
- Azurianti, Wulansari R, FAthallah FN, Prijono S. 2022. Kajian hubungan hara tanah terhadap produktivitas tanaman teh produktif di perkebunan teh pagar alam. Sumatera Selatan. *J Tanahdan Sumberdaya Lahan*. 9 (1): 153-161
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Padi di Indonesia. Diakses dari <http://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Bastiana, A.U., Trisnarningsih, S. & Wahyuni. 2013. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Var. *Saccharata sturt.*) kultival bonanza F1. *Jurnal Agrijati*, 22(1), 1-20.
- Erlita, & Hariani, F. (2017). Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agrium*, 20(3), 268–272.
- Faizi, M. & Purnamasari, Retno Tri. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* *Saccharata Sturt.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2020, 3.2: 22-27.
- Fauzi, A., Andreswari, D., & Murcitra, B. G. 2019. Sistem Pakar Menentukan Kekurangan Unsur Hara Dan Penggunaan Pupuk Pada Tanaman Jagung Pasca Penanaman Menggunakan Metode Forward Chaining (FC). *Pseudocode*, 6(2), 104–113. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.6.2.104-113>
- Hadianur., Syafruddin dan E. Kesumawaty. 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuscular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agrista*, 20(3): 126-134
- Handayanto, E dan Hairiyah, K. 2007. *Biologi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka adipura. 4 (6): 202-205.
- Hapsah, Dini, I.R., & Rahman, A., (2020). Uji Formulasi Pupuk Hayati Cair dengan Penambahan *Bacillus Cereus* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt.*), *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 5 (1): 31 – 41.

- Harini, D., Radian & Sasli, I. 2021. Tanggap pertumbuhan dan perkembangan jagung ketan terhadap pemberian amelioran dan pupuk NPK pada tanah ultisol. *Jurnal Agron Indonesia*, 49(1), 29-36.
- Hasibuan, N.H. Hutapea, S. & Rahman, A. (2022). Pengaruh Biochar SP 50 yang di Modifikasi dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 6 (2), 106-111
- Hawayanti, E., Palmasari, B. en Ardiansyah, F. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Pada Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*, 15(2).
- Herman, W., & Resigia, E. 2018. Pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah ordo Ultisol. *J. Ilmiah Pertanian*, 15 (1), 42-50.
- Ichsan, Muhammad, C., Santoso, I. & Oktaria. 2015. Uji efektivitas waktu aplikasi bahan organik dan dosis pupuk SP-36 dalam meningkatkan produksi okra (*Abelmoses esculentus*). *Jurnal Agritop*. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Imas, T., R.S. Hadioetomo, A.W. Gunawan & Y. Setiadi. 1989. Mikrobiologi Tanah II. Depdikbud Ditjen Dikti. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, IPB
- Janu, Y, F, & Mutiara, C. 2021. Pengaruh Biochar Sekam Padi Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa. *Jurnal Agrica*, 14 (1), 67-82.
- Juandi T, Selvie T, Marjam MT. 2016. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (*Zea mays ceratina kulesh*) pada beberapa dosis pupuk NPK. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Produksi jagung di Indonesia. Diakses dari <https://berkas.dpr.go.id/bib=public=127=pdf>
- Lius, B. 2012. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Membuat Biochar. <http://lius-bacilius24.blogspot.com/2012/04/pemanfaatan-limbah-pertanian-untuk.html>. Diakses tanggal 5 November
- Mahdiannoor, N. Istiqomah dan Syarifuddin. 2016. Aplikasi pupuk organik cair Panduan Praktis Budidaya Jagung Rudi H Paeru, SP Trias Qurnia Dewi, 2017.
- Maryan, M. (2021). Studi Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kompos terhadap Kalium Tersedia pada Rizosfer Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 1-8.

- Purba, Yudi Perdinan Wesly. *Identifikasi Karakteristik Tanah Marginal Gampong Reuleut Barat Kecamatan Muara Batu Kabupaten Aceh Utara*. Diss. Universitas Sumatera Utara, 2019.
- Pradipta, R., Wicaksono, K.P. & Guritno, B. 2014. Pengaruh umur panen dan pemberian berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), 592-599.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2016. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Litbang Pertanian*. 2(25). 39 hal.
- Riwandi, Handajaningsih, M. & Hasanudin. (2014). *Tehnik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Cetakan pertama UNIB Press., Bengkulu.
- Septiani, D. 2018. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *J. Agroteknologi*, 20 (1), 22-25.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2018. Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia. J. Ilmiah Pertanian* 5 (1) 16-28.
- Sinura, Bayu A., dan Melati, M., 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing Untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *J. Agrohorti*, 7 (1), 47-52.
- Sirajudin, M. dan Lasmini. 2017. Komponen Hasil dan Kadar Gula Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata*) terhadap Pemberian Nitrogen dan Zat Tumbuh. *J. Agrohorti*, 8 (1), 33-37.
- Sudiarti, D. 2018. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan Kedelai Edamame (*Glycin Max*). *SainHealth*, 2(2): 5-11.
- Sitinjak (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata* L.) Universitas HKBP Nomensen
- Sudjana, B. 2016. Pengaruh Biochar Dan Npk Majemuk Terhadap Biomas Dan Serapan Nitrogen Di Daun Tanaman Jagung (*Zea mays*) Pada Tanah Typic Dystrudepts. *J. Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 3 (1), 63-66.
- Sutrisna, N. dan Basuno. 2018. *Panduan Teknis Budidaya Jagung Manis Organik*.
- Syukur, M dan Aziz, 2015. Jagung manis. Penebar swadaya: jakarta. 130 hal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Ziraa'ah*, 41 (1), H

- Verdiana M.A., Sebayang H.T. dan Sumarni T. 2016. Pekaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Produksi Tanaman 4(8): 611-616.
- Wahyudi, 2019. Taksonomi dan Morfologi Jagung. Diakses dari <http://eprints.mercubuanayogya.ac.id/index.php/eugenia/article/view/186>
- Wijaya, A.W., Badal, B. & Novia, P. 2017. Pengaruh takaran bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata). Jurnal Mahasiswa Pertanian, 1(1), 54-62.
- Yusdian, Y., Santoso, J., & Ramadhan, R, A, G. 2022. Pengaruh Takaran Mikoriza Vesikula Arbuskula dan Pupuk SP 36 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* L.) Varietas Talenta. Jurnal Ilmiah Pertanian AgroTatanen, 4 (2), 27-34.
- Zulfita, D. Surachman. Dan Santoso, E. 2020. Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan N, P, K Dan Komponen Hasil Jagung Manis Di Lahan Gambut. *J. Agroteknologi* 5 (1) 15-21.

