

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinal AS dan Gusmini. 2012. “*Perbaikan sifat fisika kimia tanah psamment dengan pemulsaan organik dan olah tanah konservasi pada budidaya jagung*”. Jurnal Solum 9(1):25–35.
- Agusni, Marlina, dan H. Satriawan. 2014. “*Pengaruh Olah Tanah dan Pemberian Pupuk Kandang terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Tanaman Jagung*”. Fakultas Pertanian. Universitas Almuslim. Lentera 14(11):3.
- Andriko N.S dan Sirappa M.P. 2012. *Prospek dan Strategi Pengembangan Jagung untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Maluku*”. Jurnal Litbang Pertanian 24(2).
- Arvan, R.Y., dan M. Aqil. 2020. “*Deskripsi Varietas Unggul Jagung, Sorgum dan Gandum*”. Balai Penelitian Tanaman Sereal Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian [25 Mei 2022].
- Balai Proteksi Tanaman Pertanian. 2005. *Lembar Informasi Pertanian*. Yogyakarta: Departemen Pertanian. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id> [3 Juni 2022]
- Dahlan, M . 2018. *Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Bersari Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/08/7bersari.pdf> [25 Mei 2022]
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2020. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*. Jakarta: Kementerian Pertanian. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id> [3 Juni 2022]
- Erawati.T., Hipi.A. (2016). “*Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida di Kawasan Pengembangan Jagung Kabupaten Sumbawa*”. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru.
- Fuady Z. 2010. “*Pengaruh sistem olah tanah dan residu tanaman terhadap laju mineralisasi nitrogen tanah*”. Jurnal Lentera. Vol. 10 No. 1. Hal 95- 101
- Hadiyanti, N., R. T. Probojati, D. C. Anindita, dan A. H. P. Nareswari. 2022. Pengaruh Komposisi Bahan Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jgung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Dalam *Jurnal Agroteknologi*, 1(2): 43-52. Fakultas Pertanian Universitas Ma’arif Nahdlatul Ulama. Kebumen. <https://jurnal.umnu.ac.id> [6 Januari 2023]

- Hadianto, W., N. Ariska, dan M. Husen. (2019) *Sistem Olah Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Agrotek Lestari Volume 5 No.1. Hal 39-47
- Hasibuan BE. 2006. Ilmu Tanah. USU Press. Medan.
- Hidayat, A., J. Lumbanraja, S.D. Utomo, dan H. Pujisianto. 2018. “*Respon Tanaman Jagung (Zea mays L.) terhadap Sistem Olah Tanah pada Musim Tanam Ketiga di Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung*”. Jurnal Agro Troika Volume 6 No. 1.Hal 1-7
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. Agram/govigor: Jurnal Agram/goteknologi, 1 (1) 55-64. <https://doi.org/10.21107/agram/govigor.v1i1.232> [24 Februari 2023].
- Hizrawati, Nuraeni, dan U. Made. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*) Pada Berbagai Kombinasi Jarak Tanam Dengan Jumlah Tanaman Tiap Rumpun. Dalam *Jurnal Agrotekbis*, 8(3): 597-602. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu. <http://jurnal.faperta.untad.ac.id> [12 Januari 2023]
- 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. <https://jurnal.una.ac.id> [4 Januari 2023]
- Jumin HB. 2008. *Agronomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kartika, T., 2018. “*Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea Mays L) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP)*”. Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Volume 15 No. 2. Hal 129- 139
- Kartiny, 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. <http://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/HijauCendekia> [5 Januari 2023]
- Lakitan B. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Larosa, O.L., T. Simanungkalit, dan S.Damanik. 2014. “*Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Pada Beberaa Persiapan Tanah dan Jarak Tanam*”. Dalam Jurnal Online Agroekoteknologi, Volume 3 No1: 1-7.

- Lubis, B. N., N. Setyowati, dan Hasanudin. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Jarak Tanam. Dalam *Jurnal Agricultural Scienties*, 2(2): 125-137. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu. <https://faperta.ekasakti.org> [4 Januari 2023]
- Musa, Y., Nasruddin, dan S.D. Kuruseng. 2007. "Evaluasi Produktivitas Jagung melalui Pengelolaan Populasi Tanaman, Pengolahan Tanah dan Dosis Pemupukan". *Jurnal Agrisistem* 3 (1) Hal. 21-33
- Nazirah, L., I. Zuhra, dan H. Satriawan. 2022. Uji Potensi Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Bireuen. Dalam *Jurnal Agrotek UMMAT*, 9(1): 51-64. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh. <https://journal.ummat.ac.id> [24 Januari 2023]
- Pradnyawati, N. K. D., I. G. N. Raka, dan I. K. Siadi. 2019. Pengaruh Umur Panen terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Panjang (*Vignasinesis* L.). Dalam *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1): 53-61. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar. <https://ojs.unud.ac.id/> [12 Januari 2023]
- Prasetyo, W.B., dan M. Amin. 2019. "Kajian pengembangan jagung lamuru di Kutai Kartanegara untuk mendukung peningkatan produksi di Kalimantan Timur". Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur Vol 5, No 2. Hal: 303-306.
- Purba, E. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Kedalaman Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Dalam *Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan*, 3(2): 116-128. Universitas Amir Hamzah. Deli Serdang. <https://polgan.ac.id> [6 Januari 2023]
- Rahardjo D dan Zulhidiani R. 2002. Buku Ajar Hubungan Tanah, Air & Tanaman. *Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat*. Banjarbaru.
- Rahayu, S. dan P. Putra. 2022. Pengaruh Variasi Jarak Tanam dan Jumlah Buah Terhadap Produksi dan Mutu Benih Tanaman Paria (*Momordica charantia* L.). Dalam *Prosiding Transformasi Pertanian Digital dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Masa Depan yang Berkelanjutan*, 48-58. Jember: Agropross National Conference Proceedings of Agriculture. <https://proceedings.polije.ac.id/> [13 Januari 2023]
- Ridwan, H. M., M.Nuridin dan S. Ratih. 2015. "Pengaruh *Paenibacillus polymyxa* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam molase terhadap keterjadian penyakit

bulai (Perenosclerospora maydis L.) pada tanaman jagung manis".
Agrotek Tropika, 3.Hal.144-147.

Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2021. *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. <https://satudata.pertanian.go.id> [3 Juni 2022]

Silaban E. T, E. Purba, j. Ginting. 2013. "*Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays sacaratha Sturt. L) Pada Berbagai Jarak Tanaman dan Waktu Olah Tanah*". Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.1, No.3, Juni 2013.

Sutarno, 1995. *Tanam Jagung*. Jakarta: Kanisius.

Suwardi, M. Aqil, dan Bunyamin. 2020. Tingkat Populasi dengan Model Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida. Dalam *Jurnal Sainmatika*, 17(2): 165-176. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id> [11 Januari 2023]

Suwardjono. 2004. *Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi jagung*. [Http://www.ut.ac.id/jmst/jurnal/suwardjono/pengaruh.htm](http://www.ut.ac.id/jmst/jurnal/suwardjono/pengaruh.htm). Diakses 12 September 2004.

Syamsia, S., A. Idhan, dan Kasifah. (2019) "*Produksi Benih Jagung Hibrida Menggunakan Sistem Tanam Tanpa Olah Tanah (TOT)*". Jurnal Dinamika Pengabdian Volume. 5 No. 1. Hal: 20-22.

Utomo M, Buchari H, dan Banuwa IS. 2012. *Olah Tanah Konservasi: Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 94 hlm

Utomo, W., Astiningram/gum, M. & Susilowati, Y. E. 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Var. Saccharata Sturt). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika (Jurnal of Tropical and Subtropical Agram/gicultural Science*, 2 (1): 28-33. <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/324> [5 Januari 2023].

Wakman, W., dan Burhanuddin. 2007. "*Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung*". Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.

Wibowo, W. 2008. *Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida Zea mays L*. Tesis. Program Studi Agronomi. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Yasin S. 2007. Degradasi Lahan pada Kebun Campuran dan Tegalan. Fakultas Pertanian Unand Padang. Padang.
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. Dalam *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 30(3): 196-203. Universitas Malikussaleh. Nangroe Aceh Darussalam. <https://ejurnal.litbang.pertanian.go.id> [28 April 2022]
- Yunizar. 2010. “*Peningkatan Produktivitas Jagung Melalui Pengolahan Tanah dan Kompos Jerami Padi Sesudah Padi di Bayas Jaya Riau*”. Dalam Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Pekanbaru.
- Yunus, Y. 2004. Tanah dan Pengolahan. Alfabeta. Bandung.