

DAFTAR PUSTAKA

- Acep Khatin Nuryadin, Endang Suptapti, Agus Budiyono. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agrineca*. 16 (2) 19-20
- Andriko NS dan Sirappa M.P. 2012. Prospek dan strategi pengembangan jagung untuk mendukung ketahanan pangan di Maluku. *Jurnal Litbang Pertanian* 24(2)
- Badan Pangan Nasional. 2023. NFA Dorong BUMN Pangan Penuhi Stok Cadangan Jagung Pemerintah Sesuai Penugasan. [Online]. <https://badanpangan.go.id/#>
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi dan Produktivitas Jagung Nasional dan Provinsi pada tahun 2021-2022. Diakses pada 1 Januari 2024 <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjIwNCMy/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html>
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2014. Data Statistik Volume Impor Beberapa Komoditas Tanaman Pangan, 2011-2013. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Departemen Pertanian dalam <http://aplikasi.deptan.go.id/eksim20112013/Komoditi.asp>
- Beja, H. D. 2020. Pengaruh berbagai jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Bima. *J. Mediagro*, 16 (2) : 16-25
- Edy. 2022. *Pengantar Teknologi budidaya tanaman serealia*. Nas media Pustaka, Makassar
- Darwis, D, 2016. Aplikasi Kelayakan Lahan Tanam Singkong Berdasarkan Hasil Panen Berbasis Mobile. *Jurnal Teknoinfo*. 10(1): 6-10.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B., 2018. The Effect of Interaction of Nitrogen and Phosphorus Nutrients on Maize (*Zea Mays* L.) Grown In Regosol and Latosol Soils. *Berita Biologi*, 10(3), 297–304
- Fiqriansyah. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung dan Sorgum*. Makassar. Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., Mitchell, R. L., 2010. *Physiology of Crop Plants*. Scientific Publishers: India.
- Ginting, 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays sacaratha Strurt.* L) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. *Jurnal Online Agroteknologi* 1(3) : pp (801-816)

- Gomez, K.A. dan A.A Gomez, 1995 Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. UI Press. Jakarta
- Hapsari, Welasi, T. 2013. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-6.
- Hartati, Aribowo, Slamet dan Wartapa. 2019. Teknik Budidaya Jagung (*Zea mays* L) untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 26(2) : pp (1-13)
- Hizrawati, Nuraeni, Usman Made. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut pada Berbagai Kombinasi Jarak Tanam dengan Jumlah Tanaman Tiap Rumpun. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 8 (3).
- Huck, M.G. 1986. Water flux in the soil root continuum, 47-64 p. in barber, S.A and Bouldin, D.R (ed). Proc. Roots, Nutrien and water in flux and plant growth soil and crop science of america, medison.
- Ilham, M., Hapsoh, & Sutikno, A. (2018). Pemberian Urin Sapi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* saccharata Sturt). *JOM Faperta*, 5(1), 1–16.
- Kartika 2018. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). Program Studi Biologi Fakultas MIPA, Universitas PGRI Palembang 15(2) : pp (129- 139).
- 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* 15(2).
- Khotimah, A. K., Hidayat, N., & Mahfud, M. C. (2018). Optimasi Komposisi Pupuk Tanaman Jagung Menggunakan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)* Universitas Brawijaya, 2(8), 2534– 2541.
- Maruapey A. 2011. Pengaruh jarak tanam dan jenis pupuk kanang terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. Seminar Nasional Serelia 2011.
- Muhammad Naim, Abdul Rais. 2023. Pengaruh Sistem Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut. *Jurnal TABARO*. 7(1), <http://www.ojs.unanda.ac.id/index.php/jtas/article/view/2300>
- Muhammad Suganda Koto, Ida Zulfida, Dora Silvia Dewi. 2023. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi

- Jagung (*Zea mays* Saccharata sturt.) *Jurnal Agroplasma*, 10(2), Oktober 2023: 689-696. <https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/agro/article/view/4882/3722>
- Murniyanto, E. 2007. Pengaruh bahan organik terhadap kadar air tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di lahan kering. *Buana sains*, Vol 7 No 1; 51-60.
- Mustadir. St. Subaedah & Bakhtiar Ibrahim. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata Sturt*). *Jurnal AGrotekMAS*. 4(2), hal 258-264.
- Nurhayati, Razali, dan Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenah Tanah Terhadap Status Hara P dan Perkembangan Akar kedelai Pada Tanah Gambut Asal Ajamu Suatera Utara. *Jurnal Floratek*. 9 : 29 – 38.
- Nurindasari, Edy, Maimuna Nontji. 2020. Respon Tanaman Jagung Terhadap Pemberian Pupuk Pelengkap Cair dan Sumber Benih Dari Panjang Tongkol Berbeda. *Jurnal Agrotekmas*. 1 (3), halaman 58-59.
- Putra, I., 2015. Batas Kritis Kalium Untuk Tanaman Jagung Pada Berbagai Status Hara di Tanah Inceptisol. *Agrica Ekstensia*, 9(1), 1–7
- Prasetyo BH dan Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24(2).
- Sitohang, E. A., & Utomo, W. H, 2018. Effects of Maize Cob Biochar Residue Enriched with Ammonium Sulphate on Soil Properties and Groth of Maize on Soils having Different pH. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 713–720
- Setiawan D dan Hanum H. 2014. Respirasi tanah sebagai indikator kepulihan lahan pasca tambang batubara di Sumatra Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Berbagai Jarak Tanam di Tanah Ultisol | Jurnal Lahan Suboptimal : Journal of Suboptimal Lands (unsri.ac.id)*
- Smith, M.E., C.A. Miles, and J. van Beem. 1995. Genetic improvement of maize for nitrogen use efficiency. In *Maize research for stress environment*. p. 39-43.
- Subaedah, S. S, Numba, Saidha, A. Ralle, 2018. Respon Berbagai Genotipe Jagung Umur Genja Pada Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Agrotek* 2 (1) : 35-44
- Subaedah, S. A. Aladin, Nirwana. 2016. Fertilization of Nitrogen, Phosphor and Application of Green Manure of *Crotalaria juncea* In Increasing Yield of

Maize In Marginal Dry Land. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 9 (2016) : 20 – 25

Suarjana, I. W., A.A. Nyoman Supadma, dan I Dewa Made Arthagama. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(4): 314-323

Sumadji A. R., dan purbasari K. 2018. Indeks Stomata, Panjang Akar Dan Tinggi Tanaman Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman Padi Varietas Ir64 Dan Ciherang. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*. 19(2). 82-85.

Surtinah, dan Lidar, S.(2012). Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) di Pekanbaru. *J. Ilmiah Pertanian*.

Tota Suhendrata. 2022. Dampak Penerapan Jarak Tanam terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal KaliAgri*. 3(1). Balai Pengkajian Teknologi Jawa Tengah.

Virawati, Djuniarty dan Rahman Syafar. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agroecotech Indonesia*. 2(2).

Wahyudin, A. Ruminta D.C. Bachtiar 2015. Pengaruh jarak tanam berbeda pada berbagai dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida P-12 di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* Vol. 14(1)

Widodo, A., Sujalu, A. P., & Syahfari, H. (2016). Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Varietas Sweet Boy. *Agrifor*, XV(2), 171–178.

Zubachtirodin, M.S. Pabbage, dan Subandi. 2007. Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros. Departemen Pertanian Pengaruh jarak tanam berbeda pada berbagai dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida P-12 di Jatinangor | Wahyudin | Kultivasi (unpad.ac.id)