

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Mahdiannoor & Istiqomah, N. 2017. Pertumbuhan dan hasil dua varietas jagung manis terhadap pemberian pupuk hayati pada lahan rawa lebak. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 7(1), 22–32.
- Agustamia, C., Widiastuti, A. & Sumardiyono, C. 2016. Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai stomata. *Jurnal Perlindungan Tanaman*, 20(2), 89–94.
- Aprilyanto, W., Baskara, M. & Guritno, B. 2016. Pengaruh populasi tanaman dan kombinasi pupuk N, P, K pada produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(6), 438–446.
- Aristya, V. E., dan Taryono, T. 2019. Pemuliaan tanaman partisipatif untuk meningkatkan peran varietas padi unggul dalam mendukung swasembada pangan Nasional. *Agrotechnology Innovation Agrinova*, 2(1), 26–35.
- Badan Pusat Statistika. 2024. Luas lahan, produktivitas, dan produksi jagung. Jakarta. Diakses mei 13.
- Bimantoro, A., Darini, M.T. & Widata, S. 2022. Analisis pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays-saccharata* Sturt), Pada jumlah benih dan dosis pupuk majemuk. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 8(1), 21–35.
- Cristantius, A., Moedjiono, A. Muhtarom, Novia S. Pt. Agri Makmur Pertiwi dan Kuswanto Unibraw. 2009. Deskripsi jagung manis varietas talenta dalam Keputusan Menteri Pertanian Nomor 3634/Kpts/SR. 120/10/2009.
- Dimaspatti, S., Syafi'I, M., Afifah, L. & Rakhman, F. 2023. Uji ketahanan beberapa calon varietas jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) hibrida F1 UNSIKA terhadap penyakit penting jagung di Purwakarta. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 206–215.
- Dinariani, Heddy, Y.B.S. & Guritno, B. 2014. Kajian penambahan pupuk kandang kambing dan kerapatan tanaman yang berbeda pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2), 128–136.
- Edy, Ralle, A., Tjoneng, A., Suherah, Numba, S. & Hasriani 2023. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis terhadap kepadatan populasi dan jenis pupuk kandang. *Jurnal Agrotek*, 7(1), 84–89.
- Etica, U. & Hamaw, M. 2018. Tanam lingkaran berjajar untuk meningkatkan populasi dan produksi pada tanaman jagung manis (*Zea mays-saccharata*). *Jurnal Agritrop*, 16(1), 106–117.
- Fiqriansyah, M., Putri, S.A., Utami, Y. D. 2021. Teknologi budidaya tanaman jagung (*Zea mays*) dan sorgum (*Sorgum bicolor* L.). Jurusan Biologi

FMIPA UNM Kampus.

- Hartono, Dwi. 2009. Budidaya jagung. [starfarmagris.co.cc/2009/04/ budidaya jagung manis memanfaatkan peluang 11.html](http://starfarmagris.co.cc/2009/04/budidaya-jagung-manis-memanfaatkan-peluang-11.html). Di akses jurnal tanggal 17 April 2011.
- Harjadi, S.S., 2002. Pengantar agronomi. Jakarta : Gramedia.
- Humairah, S., Astiko, W., Ngawit, I.K. & Rahayu, S. 2023. Konsentrasi hara N, P dan hasil beberapa varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Strut.) yang ditambahkan bioamelioran. AGROKOMPLEK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 2(1), 108–115.
- Idhan, S. A. 2019. Produksi Benih jagung hibrid. Jakarta: CV. Nas Media Pustaka.
- Indrawan, R.R., Suryanto, A. & Soeslistyono, R. 2017. Kajian iklim mikro terhadap berbagai sistem tanam dan populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Jurnal Produksi Tanaman, 5(1), 92–99.
- Invendi. 2016. Pertumbuhan dan hasil varietas jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) dalam tumpangsari kacang tanah (*Arachis Hipogeae* L.). Jurnal Agrotropika Hayati .3.3.
- Irmayanti, Kadekoh, I. & Rahmi 2025. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai dosis bokashi. Jurnal Agrotekbis, 13(2), 288–297.
- Jasmani, J. 2016. Pengaruh jarak tanam dan jumlah benih per lubang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays. saccharata* sturt L.) Skripsi. Aceh: Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Kartika, T. 2019. Potensi hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) hibrida varietas bonanza f1 pada jarak tanam berbeda. Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 16(1), 55-66.
- Kantikowati, E., Karya & Khotimah, I.H. 2022. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) varietas paragon akibat perlakuan jarak tanam dan jumlah benih. Jurnal Ilmiah Pertanian Agro Tatanen, 4(2), 1–10.
- Kefi, A., Guntoro, D. & Santosa, E. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada berbagai populasi gulma *Chloris barbata* (*Poaceae*). Jurnal Agron Indonesia, 50(1), 80–88.
- Laksono, R.A., Saputro, N.W. & Syafi'i, M. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt. L) akibat takaran bokashi pada sistem pengelolaan tanaman terpadu PTT di Kabupaten Karawang. Jurnal Kultivasi, 17(1), 607–616.
- Latuharhary, R. A., dan Saputro, T. B. 2017. Respon morfologi tanaman jagung (*Zea mays*) varietas bisma dan srikandi kuning pada kondisi cekaman salinitas tinggi. Jurnal Sains dan Seni ITS, 6(2), 27-31.

- Li, R, P. Liu, S. Dong, J. Zhang and B. Zhao. 2019. Increased maize plant population induced leaf senescence, suppressed root growth, Nitrogen uptake, and grain yield. *Agronomy Journal* 111 (4), 1581- 1591.
- Mayadewi, M.A. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. *Jurnal Agritrop*, 26(4), 153 - 159.
- Mukorrobin, M.A., Hazmi, M. & Suroso, B. 2025. Respons tiga varietas jagung manis hibrida terhadap aplikasi konsentrasi Ga3. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 3(1), 29–39.
- Nainggolan, W.A., Nazirah, L., Fridayanti, N., Nazaruddin, M. & Lukman 2025. Potensi hasil terhadap tujuh varietas jaugung manis (*Zea mays seccharata* Sturt) di Desa Paloh Lada, Kecamatan Dewantara, Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 4(2), 41–47.
- Nazirah, L., Zuhra, I. & Satriawan, H. 2022. Uji potensi pertumbuhan beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays*) di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrotek UMMAT*, 9(1), 51–64.
- Oktaviani, W., Khairani, L. & Indriani, N.P. 2020. Pengaruh berbagai varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap tinggi tanaman, jumlah daun dan kandungan lignin tanaman jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(2), 60–70.
- Paerah, J. A., Kadekoh, I., & Jeki. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung lokal sigi (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk npk dan limbah cair tahu. *Jurnal Agrotekbis*, 10(6), 1025-1034.
- Pohan, S., Komariah, A. & Indriana, K.R. 2025. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung semi (*Zea mays* L.). *Orchis Agro*, 5(2), 1–12.
- Putri, L.D.N. & Respatijarti 2020. Uji daya hasil beberapa hibrida jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata* Strurt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(5): 503–512.
- Prakoso, G.G., A. Astuti, Mulyono. 2017. Pengaruh sistem olah tanah terhadap efektivitas aplikasi mikoriza pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di tanah regosol. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Purwono, M. dan Hartono. 2007. Bertanam jagung unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmania, R., Zulmardi & Marganof 2025. Uji pertumbuhan dua calon varietas jagung (*Zea mays* L.) komposit di dua lokasi Kota Payakumbuh dan Kabupaten Agam Sumatera Barat. *JAGUR: Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 25–32.
- Rinanti, T., Herlina, N. & Rifianto, A. 2021. Efek populasi terhadap pertumbuhan

dan hasil serta fase perkembangan tiga varietas jagung manis (*Zea mays* var. Saccharata) di dataran menengah. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 6(1), 1–10.

Ruswandi, D., Supriatna, J., Suryadi, E., Indriani, N. P., Wicaksana, N., Syafii, M., & Yuwariah, Y. 2021. Evaluasi kegenjahan dan daya hasil jagung manis hibrida Indonesia menggunakan analisis GGE biplot pada lingkungan yang berbeda. *Kultivasi*, 20(2), 120–129.

Ruswandi, D., Yuwariah, Y., Ariyanti, M., Syafii, M., & Nuraini, A. 2020. Stability and Adaptability of Yield among Earliness Sweet Corn Hybrids in West Java, Indonesia. *International Journal of Agronomy*, 2020, 4341906

Safriansyah, G., Zulfita, D. & Hariyanti, A. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis dengan pemberian pupuk hayati pada lahan gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 1(5), 85–94.

Saiin, S. S., Ismail, M. F., Ismail, R., Abdul Razak, S. 2023. Pengaruh jenis tanah dan kerapatan tanaman yang berbeda terhadap dinamika pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* L.) di Semenanjung Malaysia. *Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 9(1), 1-20.

Saputra, H. & Mutaqin, Z. 2020. Optimasi pertumbuhan dan hasil jagung manis pada berbagai kerapatan tanam. *Jurnal Planta Simbiosis*, 2(2), 64–72.

Sasmila, Edy & Haris, A. 2025. Uji adaptasi beberapa varietas dan genotipa jagung di Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal AGrotekMAS*, 5(3), 17–26.

Simanjuntak, P., Manalu, C.J. & Sitepu, A. 2021. Efektivitas penggunaan pupuk NPK phonska dan jumlah benih per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays-saccharatta* Sturt). *Majalah Ilmiah Methoda*, 11(3), 201–206.

Srihartono, E., & Budiarti, S. W. 2013. Penerapan sistem tanam jarak legowo jagung hibrida untuk peningkatan produktivitas di lahan inceptisols Gunung kidul. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian.

Starke, A. 2019. Sweetcorn production guideline. Member of the plennegy group. 1(1), 1-5.

Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. Morfologi dan fase pertumbuhan jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.

Suleman, R., Kandownagko, N. Y., & Abdul, A. 2019. Karakterisasi morfologi dan analisis proksimat jagung (*Zea mays* L.) varietas momala Gorontalo. *Jombura Edu Biosfer Journal*, 1(2), 1-10.

Supriyanta, B.,D. Wicaksono., dan A.P.Suryotomo. 2020. Teknik budidaya dan

pemuliaan tanaman jagung manis. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Suwardi, M. A., & Bunyamin, Z. 2019. Tingkat populasi dengan model jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung hibrida. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(2), 85-93.

Syafruddin. 2018. Pemupukan dan jarak tanam/populasi tanaman optimal untuk peningkatan produktivitas jagung di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pangan*, 27(3), 150-158.

Sulkifli, Al-Amanah, H., Sudartik, E., Yusuf, A. C., & Halim, H. 2024. Mengeksplorasi Respon Genotipe Jagung Calon Hibrida Umur Genjah pada Tekanan Kepadatan Populasi. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 12(2).

Saputra, H., & Mutaqin, Z. 2020. Optimasi Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Berbagai Kerapatan Tanam. *Planta Simbios: Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura*, 2(2), 64–72

Soleh, M., Rahayu, S., & Hidayat, N. 2021. Pengaruh intensitas cahaya terhadap kandungan klorofil dan laju fotosintesis tanaman jagung. *Jurnal Hortikultura Indonesia*.

Utami, S., Zikr, K.N., Widiastuty & Panjaitan, K. 2022. Respon beberapa varietas jagung manis (*Zea mays* L. var *Saccharata*) terhadap hasil panen di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang. *Agrium*, 25(1), 79–86.

Yunus. M., Arafah, M., & Bovita, A. 2019. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Agro Indragiri*, 4(1), 6-13.