

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, W., 2018. Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *accharata*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijata, Malang.
- Adrianus, A., Sarijan, A., Mekiuw, Y., Rizal, A., & Yusuf, M. 2023. Respon beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) terhadap lahan salin di kabupaten merauke, provinsi papua, indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 6(3), 724–730. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i3.1295>
- Agustamia, Widiastuti, A., & Sumardiyono, C. 2016. Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 20, No. 2, 2016: 89–94.
- Anwar, Y. G., & Agustini, R. Y. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*zea mays sacchrata* sturt) varietas bimmo akibat kombinasi pupuk hayati pupuk organik cair dan pupuk npk. *Agrotech*, 14(1), 56–62.
- Azkiyah, D. R., & Tohari. 2019. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan, hasil dan kandungan steviol glikosida pada tanaman stevia (*stevia rebaudiana*). *Vegetalika*, 8(1), 1–12.
- Azzahra, R. Y. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kultivar Jagung Lokal Aeramo dan Senggani Terhadap Aplikasi Larutan Ekstrak Tauge. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2015. Indikator pertanian *agricultural indicator* 2014/2015. https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Indikator-pertanian-2014-2015.rev.pdf. Diakses pada 11 November 2024..
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi 2020-2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics/table/2/MjIwNCMy/luas-panen--produksi--dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html>. Diakses pada 17 Desember 2024.
- Budiman. 2015. *Budidaya Jagung Organik*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Cahyono, B. E., Utami, I. D., Lestari, N. P., & Oktaviany, N. S. 2019. Karakterisasi sensor LDR dan aplikasinya pada alat ukur tingkat kekeruhan air berbasis arduino UNO. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 7(2), 179–186.
- Dianita, U. R. 2019. Peningkatan Kualitas Kompos Ampas Kopi Dengan Penambahan Kotoran Ternak Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia

Tanah, Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Saccharata* Sturt.). Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.

Fitri, I., Rohma, I. N., & Maulidah, N. 2021. Optimasi pupuk organik padat dan cair berbahan dasar limbah rumah tangga. *Prosiding SEMNAS BIO*, 1, 450–458. FMIPA, Universitas Negeri Padang.

Fitria, R., Hindratiningrum, N., & Santosa, S. A. 2021. Kandungan protein dan serat kasar amofer janggel jagung dengan penambahan M21 dekomposer. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII–Webinar: “Peluang dan Tantangan Pengembangan Peternakan Terkini untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan”*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 24-25 Mei 2021, ISBN: 978-602-52203-3-3. Purwokerto.

GBIF Secretariat. 2023. GBIF Backbone Taxonomy, *Zea mays L.* <https://doi.org/10.15468/39omei> diakses pada 18 Juli 2025.

Hamid, I. 2019. Pengaruh pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mayz L.*). *Jurnal Biosainstek*, 2(01), 9–15.

Handoko, B., & Rochman, B. N. 2023. Pengaruh kombinasi pupuk hayati dan dosis npk terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Agroradix*, 6(2). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto.

Harborne, J. B. 1998. *Phytochemical Dictionary*. A Handbook of Bioactive Compounds from Plants. In *Biochemical Systematics and Ecology* (3rd ed., Vol. 21, Issue 8).

Harini, N. V. A., Ilmiasari, Y., Sanjaya, R., Novrimansyah, E. A., & Febrianti, S. 2023. Pengaruh pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) di lampung utara. *Agroadix : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 31–37.

Hermansyah, R., & Wijayanto, D. 2024. Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Berbasis DHT22 dengan Metodologi Rapid Application Development Temperature And Humidity Monitoring System Dht22 With Rapid Application Development Methodology Based On. *Prosiding LPPM*, 1837-1849. Universitas Aisyiyah Yogyakarta.

Ilmi, K. C., & Barunawati, N. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12), 2358–2364.

Irmayanti, Edi, & Sabahannur, S. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman

- jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap pemberian kombinasi pupuk kandang sapi & pupuk kandang kambing dan pupuk NPK. *Jurnal Program Studi Agroteknologi*, 5(3), 312–321.
- Jurhana, Made, U., & Madauna, I. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai dosis pupuk organik. *Jurnal Agrotekbis*, 5, 324–328.
- Kantikowati, E., & Husnul Khotimah, I. 2022. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) varietas paragon akibat perlakuan jarak tanam dan jumlah benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian AgroTatanen*, 4(2).
- Krisdayanti, F. H. D., & Hidayah, E. N. 2023. Efektivitas reduksi sampah makanan dengan perbedaan bioaktivator menggunakan metode open windrow di kota Surabaya. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(3), 2782.
- Kriswanto, H., Safriyanti, E., & Bahri, S. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* sturt). *J. Klorofil*, 11(1), 1.
- Masruhing, B., Hasrianti, H., & Abdullah, A. A. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada berbagai dosis pupuk kandang dan pupuk organik cair. *Agrominansia*, 3(2), 141–149.
- Meidina, E., & Suwardi, S. 2024. Pengaruh dosis pupuk organik kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (*glycine max* l.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 012(03), 160–167.
- Nampati Sitopu, R., Roedy Soelistyono Jurusan Budidaya Pertanian, dan, Pertanian, F., Brawijaya Jalan Veteran, U., & Timur, J. 2020. Pengaruh pengaturan jarak tanam dan pemberian pupuk kandang kambing pada pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 610–618.
- Narto, G. 2017. Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays l., saccharata*) Dengan Aplikasi Pupuk Hayati Dan Pupuk Kimia. Skripsi. Universitas Borneo Tarakan.
- Nindita, A., Ikhsan, L. H., & Suwanto. 2024. Pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt.) pada berbagai dosis pupuk majemuk npk+mg (8-9-39+3). *Bul. Agrohorti*, 12(2), 236–245.
- Novia, D., Rakhmadi, A., Purwati, E., Juliyarsi, I., Hairani, R., & Syalsafilah, F. 2019. The characteristics of organic fertilizer made of cow feces using the Indigenous Micro-Organisms (IMO) from raw manures. *IOP Conference*

Series: Earth and Environmental Science, 287(1).

- Nugroho, T., Indriani, R., & Prasetyo, B. 2024. Aplikasi biostimulan dalam mengatasi stres termal dan meningkatkan produktivitas jagung (*Zea mays* L.) pada lahan arid. *Jurnal Agrohita*. 25(1), 45–52.
- Nurhidayati, D., & Islami, T. 2023. Aplikasi dosis dan waktu pemupukan npk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(9), 672–683.
- Okryanida, I. Y., Widia, C., Rayhan, A. S., Salsabila, D., & Seramaidra, C. I. 2024. Pengaruh intensitas cahaya dan suhu lingkungan terhadap pertumbuhan dan kandungan nutrisi microgreen. *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 5(1), 91–95.
- Prabowo, Y. 2019. Pengaruh Biochar Tongkol Jagung Diperkaya Ammonium Sulfat ((NH₄)₂SO₄) Terhadap Kemantapan Agrerat Tanah, Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L). *Skripsi*. Universitas Brawijaya Malang.
- Prasetyo, A., Fitria, R., & Hindratiningrum, N. 2022. Protein kasar dan lemak kasar amofer tongkol jagung menggunakan M21 dekomposer dan urea pada level yang berbeda. *Bulletin of Applied Animal Research*, 4(2), 73–81.
- Pribadi, D. U., Sutini, & Sodik, M. 2022. *Budidaya Tanaman Jagung Manis (1st ed.)*. Graha Ilmu.
- Putri, A. Y., Budi, S., & Lailiyah, W. N. 2023. Pengaruh teknik defoliiasi dan pemberian pupuk dosis npk 16 : 16 : 16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Journal of Agro Plantation*, 02(01), 139–149.
- Riswandi, Imsya, A., Sandi, S., & Putra, A. S. 2017. Evaluasi kualitas fisik biskuit berbahan dasar rumput kumpai minyak dengan level legum rawa (*Neptunia oleracea* Lour) yang berbeda. *Jurnal Peternakan*, 6(1), 1–11.
- Rohmaniya, F., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk NPK. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 6(1), 37.
- Samad & Hasbullah. 2019. Penerapan pupuk organik cair dan jagung manis. *Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Iptek*, 1(1), 29–34.
- Saragih, D., Hamim, H., & Nurmauli, N. 2013. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays*,

- l.) Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1), 50–54.
- Sari, D. P., S, B. W., & Gusmara, H. 2017. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) dengan pengurangan pupuk npk yang digantikan dengan lumpur kelapa sawit (sludge) pada tanah ultisol. *Agritrop*. 15(1).
- Sari, F. E. 2021. Teknik karakterisasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) galur 019 dan galur 020 di teaching farm politeknik negeri lampung. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Sari, V. P., Yulnafatmawita, & Gusmini. 2021. Pengukuran intersepsi curah hujan pada tanaman aren (*Arenga pinnata*. merr) di kecamatan lintau buo utara, sumbar. *Agrohita*, 6(1), 36–43.
- Sebastian, H., & Barunawati, N. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) akibat dosis dan waktu aplikasi pupuk KCL. *Produksi Tanaman*, 10(2), 95–104.
- Sihalo, A. S. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) dengan aplikasi kompos limbah jagung dan mikoriza. *Skripsi*. Universitas Medan Area.
- Simbolon, J. S. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) dengan Pemberian Kompos Limbah Sagu pada Dosis yang Berbeda di Lahan Gambut. Universitas Islam Negeri Syarif Kasim, Pekanbaru, Riau.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2), 139–146.
- Sutriadi, M. T., Harsanti, E. S., Wahyuni, S., & Anicetus Wihardjaka. 2019. Pestisida nabati: prospek pengendali hama ramah lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), 89–101.
- Syukur dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wicaksono, R., Pangaribuan, D. H., Edy, A., & Pujisiswanto, H. 2019. Pengaruh pupuk bio-slurry padat dengan kombinasi dosis pupuk npk pada pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1), 265.
- Wirayuda, B. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. var. saccharata*). *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.

- Wulandari, W. O. M., Rahni, N. M., & Zulfikar. 2022. Pertumbuhan tanaman jagung (*zea mays* l.) yang diberi pupuk bokashi pada lahan kering. *Journal of Agricultural Sciences*, 02(03), 147–152.
- Yusworo, E. 2023. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays sacharata*). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 770–778.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno. 2013. Perubahan sifat fisik, kimia dan biologi tanah pada hutan alam yang diubah menjadi lahan pertanian di kawasan taman nasional Gunung Leuser. *Jurnal Indonesia Green Technology*, 2(1), 45–52.

