

DAFTAR PUSTAKA

- Abreu, J. A. A. 2021. Nitrogen status, green leaf intensity, sugar content and yield of sweet corn (*Zea mays* L. *saccharata*) genotypes as a function of nitrogen rates. Doctoral dissertation, 5(2), 63–74, Universidade Federal de Vicosa, Vicosa, Brazil.
- Adetiya, F., Lestari, S., & Prasetyo, B. 2017. Peranan unsur hara makro dan mikro terhadap pertumbuhan tanaman pangan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2), 55–64.
- Adilla, R., Camalia, Z., & Agustini, R. Y. 2024. Efek kombinasi pupuk organik sludge dan pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt). *Jurnal Agroplasma*, 11(2), 670–682.
- Ainiya, M., Fadil, M., & Despita, R. 2019. Peningkatan pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan pemanfaatan trichokompos dan poc daun lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 69–74.
- Amir, M., Lubis, H., & Rahayu, I. 2022. Pemanfaatan pupuk anorganik pada tanaman jagung. *Jurnal Pertanian*, 9(3), 1.
- Aripin, M. F. F., Syafi'i, M., & Samaullah, M. Y. 2023. Uji daya hasil galur jagung manis varietas ms-unsika (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) generasi m7 di karawang. *Jurnal Agroplasma*, 10(2), 540–546.
- Azalia, M., Nugraha, Y., & Fauziah, R. 2023. Interaksi varietas dan pupuk nitrogen terhadap hasil jagung manis. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(1), 67–75.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Cahyani, I. D., & Eliyatiningasih, E. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharate* Sturt.) terhadap pemberian berbagai pupuk organik cair. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 159–168.
- Fadilah, N., Siregar, R., & Rahman, A. 2021. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis pada agroekosistem dataran rendah Aceh. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 9(3), 112–120.
- Fajar, A., Hajoeningtjas, O. D., & Budi, G. P. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik cair Bio Fish X dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharate* L). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 304–314.
- Faqih, A., Dukat, D., & Trihayana, T. 2019. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt) kultivar bonanza f1. *Agros wagati Jurnal Agronomi*, 7(1), 18–28.

- Farrakhan, M. H., & Sugito, Y. 2021. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(4), 237–242.
- Fikri, F. S., & Sumarni, T. 2023. Pengaruh populasi tanaman dan dosis pupuk n pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt. L) varietas talenta. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(10), 456–463.
- Gavric, T., & Omerbegovic, O. 2021. Effect of transplanting and direct sowing on productive properties and earliness of sweet corn. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 81(1), 39–45.
- Gunawan, R. R., Ritonga, A. W., & Sulistyowati, D. 2022. Keragaman genetik 23 varietas jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata*) komersial di Indonesia. *Biodiversitas*, 23(11): 6075–6081.
- Hanifah, N. F., Amien, S., & Ruswandi, D. 2018. Variabilitas fenotipik komponen hasil galur jagung manis Padjadjaran SR generasi S3 di Arjasari. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 39–43.
- Hartati, S., Andayani, R., & Kurnia, D. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis varietas Bonanza terhadap pemberian dosis pupuk nitrogen. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(2), 55–62.
- Haryati, Y., & Sinaga, A. 2018. Pengujian adaptasi beberapa varietas jagung hibrida spesifik lokasi di kabupaten majalengka. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(1).
- Hasanah, N., Wijayanti, L., & Saputro, H. 2022. Stabilitas hasil varietas jagung manis Talenta pada kombinasi nitrogen dan pupuk organik. *Jurnal Agronomi Terapan*, 11(2), 88–95.
- Herawati, H., Aswin, M., Prayitno, O. D., Hasbullah, H., & Efendi, R. 2023. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap pertumbuhan dan produktivitas jagung pada kondisi n rendah di lahan sawah aluvial. *Prosiding Seminar Nasional Sinergi Riset dan Inovasi*.
- Hidayah, R., Saputra, D., & Marzuki, A. 2016. Karakteristik pupuk urea dan aplikasinya pada lahan pertanian. *Jurnal Agrotek*, 8(1), 13–20.
- Iswara, X. W., Suryawati, A., Nurngaini, N., & Kristamtini, K. 2021. Suitability of the Cropping System Some Varieties of Maize (*Zea Mays* L.) and Soybean (*Glycine Max* L.) with Intercropping System on Dry Lands. *Agrivet: Jurnal Prodi Agroteknologi UPN" Veteran" Yogyakarta*, 27(1), 1–10.
- Kalay, A. M., Hindersah, R., Ngabalin, I. A., & Jamlean, M. 2020. Utilization of biofertilizers and organic materials on growth and yield of sweet corn (*Zea mays saccharata*). *Agric*, 32(2), 129–138.
- Khairiyah, K., Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, N., & Mahdiannor, M. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan

rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(3), 230–240.

- Kurniasih, D., & Arifin, M. 2020. Pengaruh pemberian nitrogen terhadap komponen hasil varietas jagung manis talenta. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(3), 120–127.
- 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), 12.
- Lestari, S., & Putra, D. 2020. Peningkatan hasil jagung manis varietas Exsotic Pertiwi pada tanah berkadar nitrogen sedang. *Jurnal Agrivigor*, 8(3), 101–108.
- Made, U., & Pertanian, J. B. 2010. Respons berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* sturt.) Terhadap pemberian pupuk UREA. *J. Agroland*, 17(2), 138–143.
- Mahdiannoor, & Istiqomah, L. 2015. Pertumbuhan jagung manis varietas Bonanza F1 dan Jago F1 pada lingkungan berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 156–163.
- Mahdiannoor, M., & Istiqomah, N. 2015. Pertumbuhan dan hasil dua varietas jagung hibrida sebagai tanaman sela dibawah tegakan karet. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 46–53.
- Manis, P. D. A. N. H. T. J. 2021. Pengaruh pupuk urea dan waktu panen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Sinta Journal*, 3(1), 23–38.
- Muhammad Rasyid Noor Fahmi, Iskandar Lubis, H. P. 2025. Pengaruh pemupukan urea dan varietas pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap produksi biomassa dan biji. 13(1), 136–146.
- Mutia, Y. D., Haryoko, W., & Putri, A. 2024. Pertumbuhan dan produksi varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Strut) terhadap kompos tongkol jagung. *Jurnal Sains Agro*, 9(1), 17–25.
- Ningsih, E., Prabowo, T., & Hasan, M. 2015. Interaksi varietas dan dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Agrotekno*, 5(2), 77–84.
- Ningsih, R., Yusnita, A., & Wijaya, D. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis pada berbagai dosis pupuk organik dan nitrogen. *Jurnal Agrovigor*, 8(1), 20–28.
- Novira, F., Husnayetti, & Yoseva, S. 2015. Pemberian pupuk limbah cair biogas dan UREA, TSP, KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jom Faperta*, 2(1), 1–15.
- Paranhos, J., Foshee, W., Coolong, T., Heyes, B., Salazar-Gutierrez, M., Kesheimer, K., & da Silva, A. L. B. R. 2023. Characterization of sweet

corn production in subtropical environmental conditions. *Agriculture*, 13(6), 11–56.

- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2022 tentang penggunaan dosis pupuk N, P, K untuk padi, jagung dan kedelai pada lahan sawah. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Pianto, A. 2026. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis akibat konsentrasi paclobutrazol dan pupuk nitrogen di tanah gambut. *Sustainability Nexus: Journal of Agriculture*, 2(2), 3–17
- Pirngadi, K., & Syafi'i, M. 2022. Keragaan karakter morfologi dan daya hasil beberapa calon hibrida jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) ms-unsika. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(2), 54–59.
- Pradana, F. N., Syafi'i, M., & Pirngadi, K. 2022. Karakterisasi morfologi dan komponen hasil beberapa calon hibrida jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt) ms-unsika di dataran tinggi wanayasa purwakarta. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), 32–38.
- Pradipta, A., & Sulisty, B. 2021. Pengaruh kondisi drainase terhadap produktivitas varietas jagung manis bonanza. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 9(1), 33–40.
- Pratama, M. Y. 2015. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk bioslurry padat. *Jurnal Triagro*, 2(1).5–10
- Purnama, D., & Nurhidayati, T. 2020. Peranan sistem perakaran jagung terhadap penyerapan hara. *Jurnal Agrosains Tropika*, 5(2), 60–68.
- Purwanto, H., Nugraha, A., & Prasetyo, B. 2021. Produktivitas jagung manis di Indonesia: Faktor pembatas dan peningkatan strategi. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 33–41.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2024. Statistik konsumsi pangan 2024. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Putri, D. A., Hidayat, R., & Suryani, T. 2021. Karakter agronomi dan adaptasi varietas jagung manis Exotic Pertiwi pada lahan dataran rendah. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(2), 72–80.
- Rahayu, D. 2020. Potensi hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) hibrida varietas bonanza f1 pada jarak tanam berbeda. *Jurnal Agrotech*, 13(1), 18–28.
- Rahayu, N., Prasetyo, D., & Lestari, H. 2020. Karakter fisiologis dan hasil varietas jagung manis super sweet pada kondisi hara berbeda. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 8(1), 25–33.

- Rahmawati, S., Hidayat, A., & Malik, R. 2021. Pengaruh curah hujan terhadap produktivitas jagung manis. *Jurnal Agroklimatologi*, 13(1), 21–29.
- Regyta, S., Ritonga, A. W., & Permatasari, O. S. I. 2023. Kajian jumlah benih per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Buletin Agrohorti*, 11(1), 18–29.
- Riyandi, F., & Munir, A. 2023. Efisiensi serapan nitrogen varietas jagung manis Super Sweet pada fase vegetatif awal. *Jurnal Agroterapan*, 12(1), 41–48.
- Rochman, F. 2020. Pengaruh takaran pupuk organik kambing terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays sacharata* sturt) varietas new lorenza f1 pada berbagai jarak tanam. *Jurnal Agrotekan*, 7(2), 3–13.
- Rohmaniya, F., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays sacharata* sturt) pada pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk NPK. *Jurnal Tanaman Tropis Indonesia*, 6(1), 37.
- Saputra, R. 2020. Pengaruh pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrotek Ummat*, 7(1), 45–52.
- Sari, D., & Syukur, M. 2020. Keberhasilan penyerbukan dan pembentukan biji pada jagung manis. *Jurnal Hortikultura*, 30(2), 115–124.
- Sari, P. W., Widodo, W., & Rahmawati, E. 2022. Pengaruh pemberian biosaka terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* l.). *jurnal Agrotek Ummat*, 9(1), 19–25.
- Sirajuddin, M., & Lasmini, S. A. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(3), 184–191.
- Situmorang, J., Hutapea, R., & Lestari, M. 2018. Morfologi dan kondisi tumbuh jagung manis. *Jurnal Agrotek*, 9(2), 77–85.
- Soehendi, R., & Syahri, S. 2013. Potensi pengembangan jagung di sumatera selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 2(1).
- Surtinah, S. 2012. Korelasi antara waktu panen dan kadar gula biji jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 1–5.
- Surtinah, S. 2008. Waktu panen yang tepat menentukan kandungan gula biji jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning*, 4(3), 1–7.
- Sutaryo, R., Pranoto, A., & Wulandari, E. 2021. Pengaruh nitrogen terhadap fotosintesis dan hasil jagung manis. *Jurnal Agroekologi*, 12(2), 50–59.
- Tama, R. D., Supanjani, & Gusmara, H. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis terhadap dosis pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit. *prosiding seminar nasional pertanian pesisir senatasi*, 2(1), 245–257,

Universitas Bengkulu.

- Tambunan, D. 2024. respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap dosis dan cara pemupukan NPK. Jurnal Agrotek Lestari, 10(2), 155–166.
- Wahyuni, R., Prasetya, A., & Hanafiah, M. 2023. Pengaruh pemberian nitrogen bertingkat terhadap luas daun dan bobot tongkol varietas jagung manis exsotic pertiwi. Jurnal Agroteknologi Lahan Tropika, 14(2), 72–79.
- Utami, S., Zikri, 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: Jurnal Ilmu Pertanian, 25(1), 79–86.
- Wibowo, P., & Lestari, H. 2021. Pengaruh nitrogen terhadap luas daun dan hasil jagung manis. Jurnal Agrivita, 43(3), 210–218.
- Widiyanti, E. 2021. pengaruh dosis pupuk urea terhadap kadar gula biji jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada fase pengisian biji. Jurnal Agronomi Tropika, 8(2), 45–52.
- Yuliani, N., Siregar, M., & Pramudya, H. 2020. Karakter morfologi dan adaptasi varietas jagung manis. Jurnal Agrotek Indonesia, 8(2), 90–99.
- Yusran, A., & Dewi, R. 2018. Respons kadar gula dan panjang tongkol jagung manis varietas Super Sweet terhadap pemberian nitrogen tingkat sedang. Jurnal Produksi Tanaman, 6(4), 250–256.