

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, S. (2025). Peran Pupuk Organik dalam Pertanian Berkelanjutan: Perspektif Agronomi dan Lingkungan. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 5(1), 187-199.
- Arsyam, A., Saptadi, D., & Sugiharto, A. N. (2024). Aksi Gen dan Daya Gabung pada Persilangan Jagung Ketan Ungu terhadap Karakter Hasil. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(2), 628-640.
- Astiko, W. 2025. Pengaruh beberapa campuran amelioran plus mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil jagung ketan di tanah pasir (zea mays var. ceratina). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 4(1):118–127.
- Aytenew, M. dan G. Bore. 2020. Effects of organic amendments on soil fertility and environmental quality: a review. *Plant Sci*. 8(5):112–119.
- Bayu, T. 2022. *Integrated Soil Fertility Management for Climate Change Mitigation and Agricultural Sustainability*. Dalam Geospatial Information Handbook for Water Resources and Watershed Management, Volume I. CRC Press.
- Bockheim, J. G. 2024. *Sandy Soils of the World: Taxonomy, Geography, and soil conditions*. Dalam Sandy soils. Springer.
- Bonelli, L. E., J. P. Monzon, A. Cerrudo, R. H. Rizzalli, dan F. H. Andrade. 2016. Field crops research maize grain yield components and source-sink relationship as affected by the delay in sowing date. *Field Crops Research*. 198:215–225.
- Chaudhary, S., B. Vaish, R. P. Singh, dan V. Prasad. 2020. *Bioactive compost: an approach for managing plant growth in environmentally stressed soils*. Dalam New frontiers in stress management for durable agriculture. Springer.
- Density, P. dan L. Wei. 2023. Improved water use of the maize soil – root – shoot system under the integrated effects of organic manure and
- Dermiyati, D., S. D. Utomo, dan J. Lumbanraja. 2016. Effectiveness of organonitrofos plus fertilizer on sweet corn and soil chemical properties of ultisols effectiveness of organonitrofos plus fertilizer on sweet corn and soil chemical properties of ultisols. (September 2020)
- Fadilla, U. dan S. Yasin. 2021. LIAT terhadap sifat kimia regosol effects of application of granule compost with clay binder on chemical properties of regosol. 8(1):83–90.
- Firmanda, R. R., D. Harisuseno, dan A. Primantyo. 2022. Studi pengaruh sifat fisik tanah terhadap laju infiltrasi pada lahan pertanian. 2(1):67–80.

- Garfansa, M. P. dan K. P. W. Sukma. 2021. Translokasi asimilat tanaman jagung (*zea mays l.*) hasil persilangan varietas elos dan sukmaraga pada cekaman garam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 14(1):61–65.
- Gustianto, D. dan W. Wawan. 2024. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*zea mays l.*). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*. 2(2)
- Handoko, A. dan A. M. Rizki. 2020. Buku ajar fisiologi tumbuhan. *UIN Raden Intani. Lampung*
- Harefa, D. 2025. The influence of soil texture types on land resilience to drought in south nias. *Jurnal Sapta Agrica*. 4(1):13–30.
- Herawati, A., J. Syamsiyah, dan M. Rochmadtulloh. 2020. Pengaruh aplikasi mikoriza dan bahan pembenah terhadap sifat kimia dan serapan fosfor di tanah pasir. 18(2):26–35.
- Husnina, N., S. Syafruddin, dan E. Nurahmi. 2018. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (*zea mays saccharata sturt.*). *Jurnal Agrotek Lestari*. 3(1):56–66.
- Ibrahim, B. 2024. Assembling corn varieties containing high amylopectin and high productivity. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1302(1). 2024. IOP Publishing: 12034.
- Junaidi, J. 2022. Respon tanaman jagung manis (*zea mays saccharata sturt*) terhadap jumlah benih per lubang dan pemberian pupuk kandang ayam. *Jurnal Multidisiplin Madani*. 2(6):2827–2846.
- Karmakar, S., A. Bhattacharyya, B. Ghosh, R. Roy, S. Kumar, B. Kar, dan G. Saha. 2020. *Suitability of coupling application of organic and inorganic fertilizers for crop cultivation*. Dalam *Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture*. Springer.
- Kartikasari, R. D., D. R. Lukiwati, dan D. W. Widjajanto. 2022. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*zea mays ceratina*) dengan pemupukan anorganik dan pupuk kandang diperkaya n-organik dan p-alam. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 6(1):30–38.
- Khadim, M. D., A. B. Wesal, dan A. W. Peezhand. 2024. Overview of the impact of compost on bulk density, aggregate consistency and cation exchange capacity of soils and its consequential effect on crop productivity. *Cognizance Journal of Multidisciplinary Studies*. 4(6):344–359.
- Maswar, M. dan Y. Soelaeman. 2016. Effects of organic and chemical fertilizer inputs on biomass production and carbon dynamics in a maize farming on ultisols. *Agrivita Journal of Agricultural Science*. 38(2):133–141.

- Muhamad, Y. dan D. Kastono. 2019. Pengaruh macam pupuk organik cair dan dosis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*zea mays l.*) the effect kinds of organic liquid fertilizer and dosage of inorganic fertilizer on growth and yield of maize (*zea mays l.*). 8(4):263–275.
- Musei, S. K., S. Kuyah, S. Nyawira, S. Karanja, W. N. Karugu, dan A. Smucker. 2024. Sandy soil reclamation technologies to improve crop productivity and soil health : a review. (April):1–13.
- Ngairangbam, H., A. P. Kaur, G. Singh, dan S. Menon. 2024. Effect of different spacing and nutrient management on growth and yield of maize: a review. *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*. 27(6):682–692.
- Priyadarshan, P. M. 2019. *Host Plant Resistance Breeding*. Dalam Plant Breeding: Classical to Modern. Springer.
- Purwasih, W., K. Lubis, dan E. S. Bayu. 2019. Penampilan morfologi akar beberapa hasil persilangan (f1) tanaman jagung pada media tanam tanah gambut dengan penambahan bahan organik leguminosa di rhizotron: morphological root performance of hybrid maize (f1) in peat soil medium applicated with legume organic manure in rhizotron. *Jurnal Agroteknologi*. 7(2):297–302.
- Putra, F. P., N. Ikhsan, dan M. Virdaus. 2021. Respon pertumbuhan jagung (*zea mays l.*) terhadap pupuk kandang dan urea pada media pasir. *Agroscrip: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 3(2):70–77.
- Rajanna, G. A. 2023. Integrated nutrient management for improving crop yields , soil properties , and reducing greenhouse gas emissions. (June):1–13.
- Resdianti, R., S. Seprido, dan D. Okalia. 2020. Pengaruh pemberian pupuk petrogranik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*zea mays ceratina kulesh*). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 9(1):63–70.
- Rohmadi, M., N. Septiana, dan A. Puji. 2022. Pembuatan pupuk organik cair dan kompos dari limbah organik rumah tangga. 20(4)
- Safrina, S., L. Nazirah, N. Nasruddin, K. Khusrizal, J. Jamidi, dan H. Hafifah. 2023. Uji berbagai jenis varietas dan konsentrasi biourin kelinci untuk mengetahui karakteristik morfofisiologis jagung ketan (*zea mays ceratina*). *Jurnal Agrium*. 20(3):241–249.
- Sahu, N., D. Vasu, A. Sahu, N. Lal, dan S. K. Singh. 2017. *Strength of microbes in nutrient cycling: a key to soil health*. Dalam Agriculturally important microbes for sustainable agriculture: Volume I: Plant-soil-microbe nexus. Springer.
- Samsun, A., K. Setiawan, T. K. Manik, dan P. B. Timotiwi. 2024. Laju pengisian biji tanaman jagung (*zea mays l.*) pada sistem tanam yang berbeda. *Jurnal Agrotropika*. 23(1):154–176.

- Selim, M. M. 2020. Introduction to the integrated nutrient management strategies and their contribution to yield and soil properties. *International Journal of Agronomy*. 2020(1):2821678.
- Suarni, S., M. Aqil, dan H. Subagio. 2019. Potensi pengembangan jagung pulut mendukung diversifikasi pangan/potency of waxy corn development to support food diversification. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. 38(1):1.
- Tengah, J., S. Tumbelaka, dan M. M. Toding. 2017. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) pada beberapa dosis pupuk NPK. *Cocos*. 8(2). 2017
- Ullah, H. 2023. Natural and processed organic fertilizer. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. 49(4):40852–40857.
- W Astiko, M Taufik, I. M. 2023. Respon pertumbuhan dan serapan hara jagung ketan pada dosis amelioran plus mikoriza di tanah pasir. 6051:33–42.
- Wachid, A. dan J. Alamsyah. 2018. Growth response and production of several sweet corn varieties (*zea mays saccharata sturt*) on npk fertilizer giving: respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung manis (*zea mays saccharata sturt*) pada pemberian pupuk npk. *Nabatia*. 6(2):75–85.
- Yuliana. 2024. Kurva sigmoid pertumbuhan tanaman jagung pada beberapa tingkat penanaman. 4(1):34–40.
- Zulkoni, A., D. Rahyuni, dan N. Nasirudin. 2020. Pengaruh bahan organik dan jamur mikoriza arbuskula terhadap harkat tanah pasir pantai selatan yogyakarta yang menjadi medium pertumbuhan jagung (*zea mays*). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*. 5(1):8–15.