

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, W. Dan A. N. Sugiharto. 2019. Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea Mays L. Var. Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5):939–948.
- Ahmad, A., M. Shahzad, M. Jamil, M. T. Khan, L. Zafar, M. T. Younas, J. Shahzad, F. Ghafoor, Q. A. Khan, Dan F. Yaqoob. 2023. Impact Of Organic And Inorganic Fertilizers On Fodder And Grain Yield Of Maize (*Zea Mays L.*) In The Climatic Conditions Of Rawalakot. *Pakistan Journal Of Biotechnology*. 20(02):393–399.
- Anwar, S. F. 2021. TA: Budidaya Edamame (*Glycine Max, L. Merrill*) Tumpangsari Dengan Dua Varietas Jagung Manis Umur 3 MST. 2021.
- Ardaniah, S. P. 2024. *Teknologi Produksi Benih*. Azzia Karya Bersama.
- Ashar, J. R., A. Farhanah, A. Haris, S. Tuhuteru, R. Pangestuti, E. P. Utami, Dan S. M. Dewi. 2024. *Ilmu Dan Teknologi Benih*. TOHAR MEDIA.
- Aulia, S., D. R. Lukiwati, Dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Plus Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis Di Purwodadi, Kabupaten Grobogan. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 23(2):99–104.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi Pada Tahun 2022-2023. BPS - Statistics Indonesia. 2024.
- Cartono, S. P. 2024. *Anatomi Tumbuhan*. Sada Kurnia Pustaka.
- Chen, X., Z. Li, H. Zhao, Y. Li, J. Wei, L. Ma, F. Zheng, Dan D. Tan. 2024. Enhancing Maize Yield And Nutrient Utilization Through Improved Soil Quality Under Reduced Fertilizer Use: The Efficacy Of Organic--Inorganic Compound Fertilizer. *Agriculture*. 14(9):1482.
- Dharmasika, I., S. Budiyanto, Dan F. Kusmiyati. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea Mays L.*) Pada Salinitas Tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 17(2):195–205.
- Fiqriansyah, W., R. Syam, Dan A. Rahmadani. 2021. Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Dan Sorgum (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*). 2021.

- Ganti, N. W. S. L. S., S. Ginting, Dan S. Leomo. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Berkala Penelitian Agronomi*. 11(1):24–34.
- Hartatik, W., H. Husnain, Dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah Dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2):140352.
- Hitijahubessy, F. J. D. Dan A. Siregar. 2016. Peranan Bahan Organik Dan Pupuk Majemuk Npk Dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays Saccharata L.*) Pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 12(1):1–9.
- Ifadah, N. F., Z. N. Syarof, M. R. Al Jauhary, H. J. Musyaffa, Dan Others. 2021. *Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Irsyad, Y. M. M. Ud Dan D. Kastono. 2019. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung (*Zea Mays L.*). *Vegetalika*. 8(4):263–275.
- ISTA. 2023. International Rules For Seed Testing 2023. International Seed Testing Association. <https://www.seedtest.org/en/events/annual-meeting-2023.html>
- Khafid, H. 2022. Perbandingan Hasil Produksi Empat Varietas Tanaman Jagung Manis Hibrida(F1) Dan Satu Varietas Inprida. 2022.
- Lawolo, T. Y. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Organik Pada Kelembapan Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*. 2(1):86–91.
- Liu, Z., S. Wang, B. Xue, R. Li, Y. Geng, T. Yang, Y. Li, H. Dong, Z. Luo, W. Tao, Dan Others. 2021. Emeryg-Based Indicators Of The Environmental Impacts And Driving Forces Of Non-Point Source Pollution From Crop Production In China. *Ecological Indicators*. 121:107023.
- Lorinanggarani, R. H., Z. Arifin, B. Bustan, I. G. M. Kusnarta, Dan A. Suriadi. 2024. Serapan P Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Dengan Pemberian Beberapa Jenis Dan Kombinasi Bahan Organik Pada Sistem Irigasi Tetes. *Agroteksos*. 34(1):51–61.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, Dan A. Murtilaksono. 2021. *Pupuk Dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Mulyani, O., B. Joy, Dan R. Remona. 2024. Perbandingan Respon Tanaman Terhadap Aplikasi Pupuk Majemuk: Analisis Dan Temuan Utama. *Soilrens*. 22(1):28–36.

- Nasaban, M. A. S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*)
- Nindita, A., L. H. Ikhsan, Dan S. Suwanto. 2024. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Var. Saccharata Sturt.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Majemuk Npk+ Mg (8-9-39+ 3). *Buletin Agrohorti*. 12(2):236–245.
- Nurhana, N., F. Kusmiyati, Dan S. Anwar. 2021. Evaluasi Keragaman Dan Stabilitas Karakter Pertumbuhan Dan Produksi 12 Galur Calon Varietas Jagung Hibrida. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 5(2):59–69.
- Nurhayatuddin, S. 2021. Pengaruh Umur Panen Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea Mays L.*) Hibrida. 2021.
- Omar, S., R. Abd Ghani, N. Khalid, M. Jolánkai, Á. Tarnawa, A. Percze, P. P. Mikó, Dan Z. Kende. 2023. Effects Of Seed Quality And Hybrid Type On Maize Germination And Yield In Hungary. *Agriculture*. 13(9):1836.
- Padmanabha, I. G., I. D. M. Arthagama, Dan I. N. Dibia. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Hasil Padi (*Oriza Sativa L.*) Dan Sifat Kimia Tanah Pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(1):41–50.
- Pangalila, W., S. D. Runtunuwu, Dan E. F. Lengkong. 2023. Effect Of Combination Of Organic Fertilizer And Inorganic Fertilizer On The Growth And Production Of Hybrid Corn Of Variety Jh37. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 4(2):311–322.
- Pangaribuan, D. H., Y. C. Ginting, L. P. Saputra, Dan H. Fitri. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan, Produksi, Dan Kualitas Pascapanen Jagung Manis (*Zea Mays Var. Saccharata Sturt.*). *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*. 8(1):59–67.
- Ponmozhi, C. I., R. Kumar, Y. A. Baba, Dan G. M. Rao. 2019. Effect Of Integrated Nutrient Management On Growth And Yield Of Maize (*Zea Mays L.*). *International Journal Of Current Microbiology And Applied Sciences*. 8(11):2675–2681.
- Prasetyo, R. A., L. Soetopo, Dan A. N. Sugiharto. 2018. Uji Daya Hasil 12 Calon Varietas Jagung Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(9):2354–2362.
- Purba, J. H., I. P. Parmila, Dan K. K. Sari. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Varietas Edamame. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 1(2):69–81.

- Rahayu, M., D. Purnomo, A. Setyawati, E. Purwanto, A. T. Sakya, S. Samanhudi, A. Yunus, G. C. Handoyo, R. B. Arniputri, Dan S. P. Zulhivan. 2021. Tanggapan Morfologis Dan Fisiologis Jagung Varietas Lokal Tambin Terhadap Berbagai Pupuk Organik. *Agrotechnology Research Journal*. 5(2):69–76.
- Rahayu, Y. S. 2024. Pengujian Sertifikasi Benih Pada Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Di UPT PSBTPH Jawa Timur. *Seminar Nasional Inovasi Penelitian Dan Pembelajaran Biologi*. 8. 2024. 148–154.
- Ratriyanto, A., S. D. Widyawati, W. P. S. Suprayogi, S. Prastowo, Dan N. Widyas. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Ternak Untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*. 8(1):9–13.
- Saputra, A., I. Irianto, Dan D. Antony. 2025. Kombinasi Pupuk Kotoran Ayam Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Media Pertanian*. 10:98.
- Setiawan, B. S. 2010. Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat. *Penebar Swadaya*. Jakarta. 60
- Setiono, S. Dan A. Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L.*). *Jurnal Sains Agro*. 5(2)
- Singh, L., S. Kumar, K. Singh, Dan D. Singh. 2017. Effect Of Integrated Nutrient Management On Growth And Yield Attributes Of Maize Under Winter Season (*Zea Mays L.*). *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry*. 6(5):1625–1628.
- Subandi. 2008. *Varietas Bersari Bebas Vs Varietas Hibrida Pada Jagung*
- Supriyatno, B. 2017. Perhitungan Ekonomik Budidaya Tanaman Jagung Sistem Pertanian Organik
- Susilowati, L. E., S. Sukartono, M. F. Akbar, B. H. Kusumo, A. Suriadi, A. S. Leksono, Dan F. Fahrudin. 2024. Assessing The Synergistic Effects Of Inorganic, Organic, And Biofertilizers On Rhizosphere Properties And Yield Of Maize. *SAINS TANAH-Journal Of Soil Science And Agroclimatology*. 21(1):104–116.
- Suswati, D., S. D. Murni, Dan U. Fadilla. 2024. PENGARUH Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Hara Makro Dan Produksi Tanaman Jagung Pada Tanah Aluvial. *AGROTEKSOS*. 34(1):143–153.
- Suwahyono, U. 2017. *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Penebar Swadaya.

- Syamsiyah, J., S. Minardi, J. Khadaffi, S. Hartati, Dan G. Herdiansyah. 2023. Substitusi Sebagian Pupuk Anorganik Dengan Bahan Organik Terhadap Ketersediaan N, P, K Dan Hasil Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol. *Jurnal Agro*. 10(2):242–251.
- Tiah, F. S., D. G. Msuya, E. K. Nassary, Dan G. M. Tryphone. 2025. Maize Seed Quality Attributes: Exploring Genetic, Agronomic, And Environmental Factors For Sustainable Improvement--A Systematic Review. *Journal Of Agriculture And Food Research*. 25:102623.
- Tumewu, P., M. Montolalu, Dan A. G. Tulungen. 2017. Aplikasi Formulasi Pupuk Organik Untuk Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik Npk Phonska Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *EUGENIA*. 23(3)
- Wartapa, A. 2019. Teknik Budidaya Jagung (*Zea Mayz L*) Untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 26(2):1–13.
- Widowati, L. R., W. Hartatik, D. Setyorini, Dan Yani Trisnawati. 2021. Pupuk Organik Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah. *Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian*. 56.
- Widyasmara, L., A. Pratiwiningrum, Dan L. M. Yusiati. 2012. Pengaruh Jenis Kotoran Ternak Sebagai Substrat Dengan Penambahan Serasah Daun Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Karakteristik Biogas Pada Proses Fermentasi. *Buletin Peternakan*. 36(1):40–47.
- Xie, G., M. Liang, P. Chen, C. Zhang, M. Fan, C. Wang, Dan L. Zhao. 2024. The Effects Of Tillage And The Combined Application Of Organic And Inorganic Fertilizers On The Antioxidant Enzyme Activity And Yield Of Maize Leaves. *Agronomy*. 14(5):968.
- Yuniarti, A., E. Solihin, Dan A. T. Arief Putri. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Dan N, P, K Terhadap Ph Tanah, P-Tersedia, Serapan P, Dan Hasil Padi Hitam (*Oryza Sativa L.*) Pada Inceptisol. *Kultivasi*. 19(1):1040.
- Yuwono, N. W. 2025. *Ensiklopedia Pupuk: Pengetahuan Singkat Tentang Pupuk*. Nas Media Pustaka.

