

DAFTAR PUSTAKA

- Amusan, A. O., Adetunji, M. T., Azeez, J. O., and Bodunde, J. G. 2011. *Effect of the Integrated Use of Legume Residue, Poultry Manure and Inorganic Fertilizers on Maize Yield, Nutrient Uptake and Soil Properties. Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 90(3): 321–330. <https://doi.org/10.1007/S10705-011-9432-6/METRICS>
- Cahya, J. E., dan Herlina, N. 2018. Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1): 92–100.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V., dan Kaunang, W. B. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *Zootehnik*, 32(5): 158–171. <https://doi.org/https://doi.org/10.35792/zot.32.5.2013.982>
- Esrita, E., Ichwan, B., dan Irianto, I. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Berbagai Bahan Organik dan Dosis *Trichoderma*. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*, 13(2): 37–42.
- Fikri, U. 2014. Pengaruh Penggunaan Pupuk terhadap Kualitas Air Tanah di Lahan Pertanian Kawasan Rawa Rasau Jaya III, Kab. Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1): 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v2i1.8280>
- Habibah, Heiriyani, T., dan Nurlaila. 2023. Respon Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) pada Pemberian Pupuk NPK, Pupuk Kandang, Campuran Pupuk NPK dan Pupuk Kandang. *Agroekotek View*, 5(1): 26–35. <https://doi.org/10.20527/AGTVIEW.V5I1.3249>
- Harbing, Saida, dan Suriyanti. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(3): 44–51. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v3i3.265>
- Hertos, M. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Mutiara Yaramila terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Tanah Berpasir. *Anterior Jurnal*, 14(2): 147–153. <https://doi.org/10.33084/ANTERIOR.V14I2.179>
- Hs, O. S., Kus, H., C.Ginting, Y., dan Ramadiana, S. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbangan*, 10(01): 43–54. <https://doi.org/10.35450/jip.v10i01.238>
- Hulopi, F. 2006. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. *Buana Sains*, 6(2): 165–170. <https://doi.org/10.33366/BS.V6I2.106>
- Hutasoit, R. I., Setyowati, N., dan Chozin, M. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Delapan Genotipe Jagung Manis yang di Budidayakan secara Organik di

- Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1): 45–51. <https://doi.org/10.31186/JIPI.22.1.45-51>
- Juarsah, I. 2016. Keragaman Sifat-Sifat Tanah dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 32–38. <https://doi.org/10.25181/PROSEMNAS.V0I0.458>
- Kadir, K., Hadijah, S., dan Anggorowati, D. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung Hijau pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4): 991. <https://doi.org/10.26418/jspe.v12i4.67164>
- Karnilawati, Sari, C. M., dan Musfirah. 2022. Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Areal Pengembangan Penelitian Lahan Kering Gle Gapui. *Jurnal Sains Riset*, 12(1): 96–101. <https://doi.org/10.47647/JSR.V12I1.565>
- 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. <https://doi.org/10.31851/SAINMATIKA.V16I1.2843>
- Kasno, A., dan Rostaman, T. 2013. Serapan Hara dan Peningkatan Produktivitas Jagung dengan Aplikasi Pupuk NPK Majemuk. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(3): 179–186. <https://doi.org/10.21082/JPPTP.V32N3.2013.P179-186>
- Kementerian Pertanian. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. *Pub. L. No. 261/ KPTS/ SR. 310/M/4/2019* (2019). 1–18.
- Khotimah, K., Ginting, S., Rembon, F. S., Darwis, Alam, S., dan Namriah. 2023. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan NPK sebagai Pupuk Dasar terhadap Kesuburan Tanah dan Hasil Tanaman Tomat pada Ultisol Kambu. *Jurnal Agroteknos*, 13(2): 70–77. <https://doi.org/10.56189/ja.v13i2.43331>
- Marlina, N., Aminah, R. I. S., Rosmiah, dan Setel, L. R. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology end Biology Education*, 7(2): 137–141. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v7i2.3957>
- Matini, J. D., Jayaputra, dan Nurrachman. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annuum* var. *grossum* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomples*, 1(2): 94–101. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i2.1426>
- Minangsih, D. M., Yusdian, Y., dan Nazar, A. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Agro Tatanen | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2): 17–26. <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v4i2.820>

- Mulyati, Baharuddin, AB, dan R.S, T. 2021. Serapan Hara N , P , K dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Berbagai Dosis Pupuk Anorganik dan Organik di Tanah Inceptisol. *Jurnal Sains Teknologi Dan Lingkungan*, 4(28): 55–66. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jstl.v0i0.245>
- Muzanni, Warganda, dan Hariyanti, A. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*) pada Lahan Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 1–9. <https://doi.org/10.26418/JSPE.V12I1.59508>
- Nappa, M. R., dan Made, U. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacchrata* Sturt) pada berbagai Jenis Pupuk Kandang. *Agrotekbis : Jurnal Ilmu Pertanian (e-Journal)*, 11(2): 512–518.
- Notohadiprawiro, T. 2006. Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya. *Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada*, 6: 1–13. <https://adoc.pub/ultisol-fakta-dan-implikasi-pertaniannya-1.html>
- Oktaviansyah, H., Lumbanraja, J., Sunyoto, S., dan Sarno, S. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung pada Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3): 393–401. <https://doi.org/10.23960/JAT.V3I3.1968>
- Pangalila, W., David, S., Runtunuwu, Fredy, E., and 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. <https://doi.org/10.35791/jat.v4i2.50216>
- Perdana, M. T., Santoso, U., dan Sofyan, A. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Kiambang dan Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*). *Agroekotek View*, 5(1): 49–58. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.20527/agtview.v5i1.4433>
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. 2018. Analisis Tanah sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2): 59–64. <https://doi.org/10.3194/CE.V2I2.2087>
- Pramana Putra, F., Ikhsan, N., dan Virdaus, M. 2021. Respon Pertumbuhan Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Pupuk Kandang dan Urea pada Media Pasir. *Agroscript*, 3(2): 70–77. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v3i2.709>
- Prasetyo, B. H., dan Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2): 39–47. <https://www.scribd.com/doc/10056264/Karakteristik-Potensi-Dan-Teknologi-Pengelolaan-Tanah-Ultisol-Untuk-an-Pertanian-Lahan-Kering-Di-Indonesia>
- Pratama, R. F., Nurjani, dan Basuni. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun pada Lahan Sulfat

- Masam dengan Sistem Budidaya Jenuh Air. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(1): 108–115. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.85169/jspe.v14i1.85169>
- Priambodo, A., Pujiwati, H., dan Rustikawati. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Dosis NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Pada Budidaya Jenuh Air. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (SENATASI)*, 2(1): 120–129. <https://semnas.bfp-unib.com/index.php/SENATASI/article/download/186/113>
- Pribadi, D. U., Nurcahyo, R. D., dan Koentjoro, Y. 2023. Kajian Dosis Pupuk Majemuk NPK 16-16-16 dan Ketebalan Mulsa Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT). *Jurnal Agrotech*, 13(1): 18–28. <https://doi.org/10.31970/agrotech.v13i1.102>
- Rahmadani, M. H., Syarbini, M., dan Saidy, A. R. 2024. Kajian Sifat Fisika Tanah Ultisol Pra dan Pasca Penanaman Padi Sawah. *Acta Solum*, 3(1): 41–45. <https://doi.org/10.20527/ACTASOLUM.V3I1.2658>
- Ramadhan, A., Jumini, dan Kurniawan, T. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi (POC) Campuran Daun Kirinyuh dan Kulit Pisang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4): 267–272. <https://doi.org/10.17969/JIMFP.V7I4.22458>
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan Bahri, S. 2022. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara (16-16-16) Terhadap Pertumbuhan beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1): 48–52.
- Rayne, N., dan Aula, L. 2020. *Livestock Manure and the Impacts on Soil Health: A Review*. *Soil Systems*, 4(64): 1–26. <https://doi.org/10.3390/SOILSYSTEMS4040064>
- Regyta, S., Widura Ritonga, A., Syah, O., dan Permatasari, I. 2023. Kajian Jumlah Benih Per Lubang Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*, 11(1): 18–29. <https://doi.org/10.29244/AGROB.V11I1.46591putra>
- Rosita, R., Muhandi, M., dan Ramli, R. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Agrotekbis : E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(3): 580–587.
- Santi, N. H. F., Syafi'i, M., Rianti, W., dan Bahruzin. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Hayati dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata* Sturt) MS-Unsika di Sumedang. *Jurnal Agroplasma*, 10(2): 586–592. <https://doi.org/https://doi.org/10.36987/agroplasma.v10i2.4850>
- Santoso, D., Purnomo, J., Wigena, I. G. P., Sukristiyonubowo, and Lefroy, R. D. B. 2000. *Management of Phosphorus and Organic Matter on An Acid Soil in Jambi, Indonesia*. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 18: 74–83. <https://doi.org/10.2017/jti.v0n18.2000.%p>

- Septiaji, E. D., Bimasri, J., dan Amin, Z. 2024. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *Agroradix : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2): 41–49. <https://doi.org/10.52166/AGROTEKNOLOGI.V7I2.6462>
- Simorangkir, J. A. 2023. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [Jimtani]*, 3(1): 77–92.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2023. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. *Balai Penelitian Tanah*, 1–266.
- 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. <https://doi.org/10.33084/anterior.v14i2.178>
- Suprianto, A., Armaini, dan Yoseva, S. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *var saccharata* Sturt). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(2): 1–14. <https://www.neliti.com/publications/201606/>
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia dan Fisik Sub Grup Tanah Ultisol di Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 1976–1803.
- Tanari, Y., dan Sepatundu, M. G. 2020. Kombinasi Pemakaian Pupuk Kandang Ayam dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agropet*, 13(2): 28–35.
- Thamrin, N. T., dan Sartia Hama. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan *Vegetatif* Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Insologi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(4): 461–467. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i4.829>
- Walida, H., Harahap, D. E., dan Zuhirsyan, M. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. *Agrica Ekstensi*, 14(1): 75–80. <https://doi.org/10.55127/AE.V14I1.37>
- Yulianto, R. D. 2025. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Agroplant*, 8(1): 54–64. <https://repository.ubt.ac.id/repository/UBT09-08-2022-133538.pdf>