

DAFTAR PUSTAKA

- Alzeri, G., Sampurno & Murniati 2015. Uji beberapa urine hewan ternak pada pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *JOM FAPERTA*, 2(1), 1–7.
- Aulia, dkk. (2024). Pengaruh dosis pupuk NPK dan konsentrasi ZPT giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*.
- BPS. 2023. Produksi tanaman sayuran. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Chaniago, N., Safruddin & Kurniawan, D. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap pemberian pupuk. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, 13(1), 23–29.
- Daroini, F., Widiwurjani & Hidayat, R. 2024. Studi pemberian dosis pupuk NPK dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(1), 69–76.
- Daroini, F., Widiwurjani, W., & Hidayat, R. (2023). Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(1), 69–76.
- Daulay, G.A. 2022. Pertumbuhan dan produksi lobak (*Raphanus sativus* L.) terhadap pemberian kompos kopi dan POC urine kuda. *Skrripsi Online*. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Diana, Kahar & Ahmad, F. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap pemberian dosis pupuk NPK mutiara dan teknik pemangkasan cabang. *PERMACULTURE : Jurnal Ilmu Pertanian & Lingkungan*, 1(1), 49–60.
- Ekawati, F., Mustafa, M. A., & Yenti, N. O. (2025). Optimization of growth and yield of tomato plants through the application of NPK fertilizer and gibberellin. *JERAMI: Indonesian Journal of Crop Science*.
- Eliaser, Sujalu, A.P. & Syahfari, H. 2023. Pengaruh pupuk npk dan nutrisi organik tanaman (NOT) lau kawat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.) varietas Greenie. *JAKT: Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 1(1), 13–24.
- Faqh, M.K. & Furoidah, N. 2024. Pengaruh aplikasi pupuk kandang sapi dan pupuk npk 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agroplant*, 7(2), 131–142.
- Fauzi, A. & Cahyani, W. 2021. Efisiensi pemupukan npk melalui aplikasi poc urin kelinci pada tanaman labu madu (*Cucurbita moscata* Dusrch.). *Agritech*, 23(1), 52–56.

- Haerul, Muammar & Isnaini, J.L. 2015. Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L) terhadap POC (Pupuk Organik Cair). *J. Agrotan*, 1(2), 69–80.
- Hamid, K., Wartapa, A. & Wijayanto, B. 2022. Aplikasi pupuk npk pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) terhadap mutu benih. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(22), 1–8.
- Herlinawati, Dharmawibawa, I.D. & Armiani, S. 2019. Uji efektivitas pupuk organik cair dari urin ternak sapi dan kuda terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(2), 159–167.
- Firmanto, B. H. 2011. Sukses bertanam Tomat secara organik. Bandung: Penerbit Angkasa Bandung.
- Junaidi, J., & Moeljanto, B. D. 2019. Usaha Peningkatan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan pupuk organik cair (POC). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 3(1), 29–43.
- Kaya, E., Mailuhu, D., Kalay, A.M., Talahaturuson, A. & Hartanti, A.T. 2020. Pengaruh pupuk hayati dan pupuk npk untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) yang di tanam pada tanah terinfeksi *Fusarium oxysporum*. *Agrologia*, 9(2), 81–94.
- Khoiruddin, F., Kurniastuti, T. & Puspitorini, P. 2018. Pemberian abu sekam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum esculentum* Mill) varietas servo. *Jurnal Viabel Pertanian*, 12(2), 40–49.
- Kurniawan, D., Tripama, B. & Widiarti, W. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk NPK pada tanah entisol. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), 250–261.
- Laila, F. & Herlina, N. 2019. Pengaruh pemberian biourin sapi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 60–67.
- Manik, V.T., Budiansyah, A. & Kurniati, F. 2019. Pengaruh pemberian pupuk urin kambing yang difermentasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Media Pertanian*, 4(1), 1–7.
- Marliah, A., Hayati, M., & Muliansyah, I. 2012. Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3), 122–128.
- Muhadi, Karneta, R. & Aryani, I. 2025. Pengaruh dosis pupuk NPK dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di polybag. *Agriwana Jurnal*

Pertanian dan Kehutanan, 3(2), 60–72.

- Nambur, F. F., Siswanto, B., & Sumiati, A. 2022. Pengaruh dosis pupuk organik granular kotoran sapi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) pada inceptisol. Skripsi Online. Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggaladewi.
- Novitasari, V. 2019. Pertumbuhan vegetatif tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dari Benih Lama yang Diinduksi Kuat Medan Magnet 0, 1 mT, 0, 2 mT dan 0, 3 mT.
- Nurtika, N. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19(1).
- Ninfaa, D.A., Oppong-Sekyere, D., Anyindana, W.A. & Abeduma, F. 2025. Effects of human urine on growth and yield parameters of tomato (*Solanum lycopersicum*) In Sumbrungu in the Upper East Region of Ghana: Implications for Sustainable Agriculture. *Journal of Advanced Zoology*, 46(1), 104–109.
- Prasetyo, A. D., Nurlaelih, E. E., & Tyasmoro, S. Y. 2014. Pengaruh kombinasi kompos kotoran sapi dan paitan (*Tithonia diversifolia* L.) terhadap Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Brawijaya University.
- Purba, E.L., Hastuti, P.B. & Purwanti, S. 2023. Pengaruh macam dan konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 2(1), 1–7.
- Rangkuti, E.E. 2024. Pengaruh pupuk kandang ayam dan npk terhadap budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Agrosasepa: Jurnal Fakultas Pertanian*, 2(2), 28–33.
- Safriani, H. 2018. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) sebagai penunjang praktikum fisiologi tumbuhan. UIN Ar-raniry banda aceh.
- Saputri, M., Jonni, J., & Jonni, J. 2020. Penggunaan fermentasi urin kuda dan pupuk kandang kuda untuk mengoptimalkan produksi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Hortuscoler*, 1(01), 14–19.
- Sembiring, M.Y., Setyobudi, L. & Sugito, Y. 2017. Pengaruh dosis pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 132–139.
- Shwerif, N., Elghammudi, A., Abosnena, S., & Alfaid, A. (2020). Effect of different types of soil on the growth and productivity of tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *International Journal of Plant & Soil Science*, 32(16), 26–32.

- Sitanggang, A. R. 2022. Respon pemberian pupuk kompos sayuran dan POC urin kuda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L).
- Solihat, R.M., Syah, B. & Laksono, R.A. 2025. Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan konsentrasi pupuk organik cair limbah buah-buahan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Gustavi F1. *Jurnal Agroplasma*, 12(2), 711–721.
- Sunaryanti, D. P., & Dwiyana, M. 2020. Teknik budi daya tanaman tomat (*Solanum lycopersium* L.) hidroponik dengan sistem irigasi tetes di PT Hidroponik Agrofarm Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(5), 1059–1066.
- Sutanto, R., Hidayat, T., & Widodo, S. 2021. Pengaruh kombinasi pupuk organik cair dan npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di polybag. *Jurnal Agrinusa*, 24(1), 33–41.
- Sutapa, G. N., & Kasmawan, I. G. A. 2016. Efek induksi mutasi radiasi gamma 60 Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2), 5–11.
- Tampubolon, M.R.Y., Utama, P., Muztahidin, N.I. & Rohmawat, I. 2024. Pengaruh Pemberian dosis pupuk vermikompos dan konsentrasi POC urin sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agrotek*, 8(2): 126–136.
- Wicaksana, P. C., & Sulistyono, N. B. E. 2017. Aplikasi pupuk kandang ayam dan mikroorganisme lokal (MOL) daun gamal terhadap produksi dan mutu benih mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 72–85.
- Widya, P.M. 2018. Pengaruh pemberian biourin sapi dan pupuk kandang sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) varietas permata. *Skripsi Online*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Wulandari, D. S. 2017. Pengaruh pupuk kotoran kambing terhadap produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Mill).
- Wulandari, N., Arifin, Z., & Handayani, N. A. 2020. Efektivitas waktu dan konsentrasi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 5(2), 89–96.
- Wuryandari, B. B. 2015. Pengaruh perbedaan konsentrasi dan frekuensi pemberian mikroorganisme lokal (MOL) dari bonggol pisang (*Musa balbisiana*) terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman tomat (*Lycopersicon lycopersicum* L. var. *commune*). *Jurnal Jurusan Biologi*. Universitas Sanata Darma. Yogyakarta.
- Yudiawati, E., & Kurniawati, E. 2019. Pengaruh berbagai macam mikroorganisme

lokal (mol) terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) varietas permata pada tanah ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 4(1).

Yulianingsih, E., Kartikawati, R. & Wahyuni, S. 2019. Emisi dinitrogen oksida dan karakter agronomi beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan sawah tadah hujan. *AGRIC: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 31(21), 103–111.

Yulianti Tampubolon. (2024). Aplikasi pupuk vermikompos dan pupuk organik cair urin sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*.

Yusuf, M. I. S. E. Y. 2019. Produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan pemberian SP-36 dan dolomit di tanah gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2), 25–35.

Zebua, H. K., 2023. Respons tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap pemberian pupuk organik cair urine sapi dan pupuk fosfor pada tanah andisol. *Jurnal Agri Sains*, Universitas Tapanuli Utara.