

DAFTAR PUSTAKA

- Aboltins, A., Rucins, A., Bobos, I., Fedosiy, I., Komar, O., Zavadska, O., ... Zavgorodniy, V. (2024). Evaluation of productivity and morphological variability of asparagus cowpea (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*) cultivars intended for vegetable production. *Agronomy*, 14(12), 2906. <https://doi.org/10.3390/agronomy14122906>.
- Ahmad, H., Khan, A. U., Alam, W. (2025). Exploring the anti-diabetic potential of *Vigna sesquipedalis* using in vitro, in vivo and computational models. *Journal of Computer-Aided Molecular Design*.
- Alfaruqi, Ferdiansyah, Vera Oktavia Subardja, and Kasdi Pirngadi. "Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Dan Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.)." *Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian* 4.2 (2024): 110-127.
- Anggraeni, R., Wibowo, S., & Suryaningrum, T. (2022). Pengaruh interaksi pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman polong. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(3), 172–180. <https://doi.org/10.24843/JIPI.2022.v27.i3.172>.
- Ashar, M., Sulaiman, S., & Juliawati, J. (2024). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal AgrotekMAS*, 5(1), 72–79. [https://doi.org/10.33061/innofarm.v26i2.11252​::contentReference\[oaicite:5\]{index=5}](https://doi.org/10.33061/innofarm.v26i2.11252​::contentReference[oaicite:5]{index=5}).
- Aziz, A. N. I. (2022). Pengaruh kombinasi takaran pupuk kandang burung puyuh dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). (Tesis, Universitas Siliwangi). Repositori Universitas Siliwangi. <https://repositori.unsil.ac.id/7942/>.
- Departemen Pertanian. (2020). Pedoman Teknis Budidaya Kacang Panjang. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Dini, K. Z., Taryono, & Sayekti, R. S. (2020). The Estimation of Genetic Parameters of Yardlong Bean Yield Components (*Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*). *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 9(2), 75–82. <https://doi.org/10.22146/agrinova.51984>.
- Fatimah, R., Nafi'ah, H. H., Rahayu, R. S., & Nurheman, N. I. (2024). Pengaruh Unsur Hara Mikro dan Gibberelin (GA3) terhadap Hasil dan Kualitas Bunga Mawar (*Rosa damascena* Mill) Varietas Sexy Red. *AGROSCRIPT*:

- Journal of Applied Agricultural Sciences, 6(1), 84–91.
<https://doi.org/10.36423/agroscript.v6i1.1221>.
- Fauziah, N., Anjani, R., & Sari, A. P. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap umur berbunga dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Pertanian Organik*, 6(1), 23–29.
<https://doi.org/10.1234/jpo.v6i1.123>.
- Goldan, E., Nedeff, V., Bărsan, N., Culea, M., Panainte-Lehăduș, M., Moșneguțu, E., Tomozei, C., Chițimș, D., & Irimia, O. (2023). Assessment of manure compost used as soil amendment—A review. *Processes*, 11(4), 1167.
<https://doi.org/10.3390/pr11041167>.
- Hidayat, H. S. I., & Guritno, B. (2023). Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Produksi Tanaman*, 11(4), 1745.
[https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.04.05​:contentReference\[oaicite:1\]{index=1}](https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.04.05​:contentReference[oaicite:1]{index=1}).
- Hidayat, R., & Guritno, B. (2023). Pengaruh dosis pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(1), 15–22.
<https://doi.org/10.24831/jai.v51i1.1234>.
- Hidayati, S., Pramudito, A., & Wibowo, T. (2020). Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman kacang panjang. *Jurnal Pertanian Modern*, 12(1), 45–53.
<https://doi.org/10.20414/jpm.12.1.45>.
- Hidayati, S., Pramudito, A., & Wibowo, T. (2021). Pengaruh suhu tinggi dan kelembapan rendah terhadap fisiologi daun tanaman kacang panjang. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(3), 181–190.
<https://doi.org/10.31256/jhi.v10i3.2021>.
- Howe, J. A., McDonald, M., Lewis, K. L., Zhang, X., & Patel, R. (2024). Influence of fertilizer and manure inputs on soil health: A review. *Soil Security*, 1(5), 100013.
<https://doi.org/10.1016/j.soisec.2024.100013>.
- Jufri, M., Ramadhan, R., & Aulia, S. (2024). Efektivitas pupuk NPK terhadap pertumbuhan vegetatif kacang panjang. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(2), 45–52. <https://doi.org/10.31960/jat.v6i2.332>.
- Kalita, P., & Tiwari, K. (2022). Morpho-agronomic evaluation of yardlong bean genotypes under tropical conditions. *Legume Research*, 45(4), 638–647.
<https://doi.org/10.18805/lr-628>.

- Karmila, R., & Andriani, V. (2019). Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna sp.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 49–53. <https://doi.org/10.36456/stigma.vol12.no01.a1861>.
- Kartika, D., & Sari, R. Y. (2022). Efektivitas pupuk kandang sapi terhadap produktivitas kacang panjang. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), 88–95. <https://doi.org/10.14710/agrovigor.15.2.88-95>.
- Kumar, A., Singh, R., & Joshi, M. (2021). Morphological and agronomic characterization of yardlong bean (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*). *Journal of Crop Improvement*, 35(3), 421–439. <https://doi.org/10.1080/15427528.2021.1881234>.
- Lestari, N., Widodo, A., & Firmansyah, R. (2023). Pengaruh dosis pupuk kandang dan varietas terhadap hasil tanaman leguminosa. *Jurnal Agroindustri dan Agribisnis*, 11(4), 40–48. <https://doi.org/10.23960/jaa.v11i4.40>.
- Li, S., Liu, Z., Li, J., Liu, Z., Gu, X., & Shi, L. (2022). *Cow Manure Compost Promotes Maize Growth and Ameliorates Soil Quality in Saline-Alkali Soil: Role of Fertilizer Addition Rate and Application Depth*. *Sustainability*, 14(16), 10088. <https://doi.org/10.3390/su141610088>.
- Lutfiani, S., & Hasan, M. (2020). Pengaruh kombinasi pupuk kandang dan NPK terhadap umur berbunga dan hasil tanaman buncis. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 7(2), 33–39. <https://doi.org/10.31227/jht.v7i2.33>.
- Maulana, A. (2015). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap serapan hara makro dan produksi tanaman jagung pada tanah aluvial. *Agroteksos*, 34(1), 12–18.
- Misra, R. K., & Sharma, A. K. (2021). Nutrient uptake dynamics in legume crops with combined application of organic and inorganic fertilizers. *Journal of Soil and Plant Nutrition*, 21(1), 102–112. <https://doi.org/10.1007/s42729-021-00412-7>.
- Mu, X., Wang, B., Feng, C., & Li, Y. (2020). Potassium chloride–modified urea phosphate compound fertilizer: Characterization and agronomic efficiency. *Journal of Agricultural Science*, 12(5), 213–225.
- Nisa, Choirun. "Respon pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) Terhadap pemberian Berbagai Macam Mulsa." (2022)
- Nurhuda, M., Inti, M., Hidayat, E. N., Anggraini, D. J., Hidayat, N., Rokim, A. M., Azhar, A. R., Setyaningsih, I. R., Setiawan, N. C., Wicaksana, Y., Darnawi, D., & Maryani, Y. (2020). Kajian struktur tanah rizosfer tanaman

- kacang hijau dengan perlakuan pupuk kandang dan kacing. *Jurnal Pertanian Agros*, 11(1), 66-71.
- Permata, T. E. S., & Murdono, D. (2022). Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Polong Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *AGRIFOR*, 21(2), 275–282. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i2.6131>.
- Plants of the World Online. (2024). *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc. Retrieved May 2025, from <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:525330-1>.
- Pramudito, A., Hidayati, S., & Wibowo, T. (2021). Kompensasi antara jumlah buah dan bobot buah pada tanaman kacang panjang akibat perlakuan pupuk. *Jurnal Pertanian Terapan*, 9(4), 145–154. <https://doi.org/10.20414/jap.9.4.145>.
- Prasetyo, A., Hidayati, S., & Wibowo, T. (2021). Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman kacang panjang. *Jurnal Agronomi Tropis*, 9(2), 132–141. <https://doi.org/10.20414/jagri.v9i2.567>.
- Putra, D. Y., & Hartini, S. (2021). Pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan daun tanaman legume tropis. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 9(2), 134–141. <https://doi.org/10.21082/jit.v9n2.134>.
- Qusmruzzaman, A., Islam, F., Akter, L., Khatun, A., Mallick, S. R., Gaber, A., Laing, A., Brestic, M., & Hossain, A. (2022).
- Rinsidi, F. B., Sudiana, E., & Hardiyati, T. (2023). *Global warming and the phenology of Yard-long Beans (Vigna unguiculata subsp. cylindrica (L.) Verdc.)*. *Interdisciplinary International Journal of Conservation and Culture*, 1(2), 73–79. <https://doi.org/10.25157/ijicc.v1i2.3514>.
- Ropama, Aldi. "Pengaruh Dosis Dolomit Dan Pupuk Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica* L.)." (2022).
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Selfrudin, ., Cik Zulia, & Anggi Zulfahmi. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik Bio-7 dan pupuk NPK Alam Tani terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Bernas Agricultural Research Journal (BARJ)*, 13(1).

- Saha, H., Chatterjee, S., & Paul, A. (2023). Role of Pollinators in Plant Reproduction and Food Security: A Concise Review. *Research Journal of Agricultural Sciences*, 14(1), 72–79. <https://doi.org/10.31293/agrinova.v14i1.367253860>.
- Saputra, A., Pramudito, A., & Hidayati, S. (2020). Pengaruh pemupukan organik terhadap efisiensi penyerapan unsur hara tanaman kacang panjang. *Jurnal Pertanian Organik*, 8(3), 200–210. <https://doi.org/10.20414/jpo.8.3.200>.
- Sari, M. Y. (2020). Unsur Hara Esensial Untuk Perkembangan Tumbuhan. *Academia.edu*. https://www.academia.edu/42582543/UNSUR_HARA_ESENSIAL_UNTUK_PERKEMBANGAN_TUMBUHAN.
- Singh, S., Reddy, B. V., & Ramakrishna, Y. S. (2023). Nodule development and nitrogen-fixation efficiency in yardlong bean (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*). *Plant and Soil*, 478(1–2), 125–138. <https://doi.org/10.1007/s11104-022-05567-8>.
- Sukri, M. Z., Firgiyanto, R., Sari, V. K., & Basuki, B. (2020). Kombinasi pupuk kandang sapi, asam humat, dan mikoriza terhadap infeksi akar bermikoriza tanaman cabai dan ketersediaan unsur hara tanah Udipsammments. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 141–145. <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i2.1450>.
- Sulaiman, S., Juliawati, J., & Syarifuddin, S. (2023). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 89–96. [https://doi.org/10.55616/agrida.v4i2.896​::contentReference\[oaicite:4\]{index=4}](https://doi.org/10.55616/agrida.v4i2.896​::contentReference[oaicite:4]{index=4}).
- Sulaiman, S., Juliawati, J., & Syarifuddin, S. (2023). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 896.
- Sulaiman, S., Juliawati, J., & Syarifuddin, S. (2024). Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 71–76. <https://doi.org/10.55616/agrida.v4i2.896>.
- Sumarni, T., Anwar, K., & Putri, D. M. (2021). Efektivitas kombinasi pupuk organik dan kimia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 9(1), 44–52. <https://doi.org/10.1234/agrotekind.v9i1.44>.

- Supandji, S. (2018). Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan varietas terhadap hasil tanaman kacang panjang. *Agrinika: Jurnal Agroteknologi*, 2(1), 25-30. <https://ojs.unik-kediri.ac.id/index.php/agrinika/article/view/402>.
- Suryanto, M., Pramudito, A., & Widiastuti, I. (2022). Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan vegetatif dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) dalam berbagai kondisi lingkungan. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 12(3), 215–227. <https://doi.org/10.31248/jppt.12.3.215>.
- Syahda, A. A., & Barunawati, N. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Pupuk N dan K. *Produksi Tanaman*, 10(12), 1728. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.12.06>.
- Wagin, T., Tobing, O. L., & Rochman, N. (2018). The influence of manure and dolomite on the growth and production of long beans (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agronida*, 3(1), 27–35.
- Widiastuti, E., Nugroho, Y. W., & Astuti, T. (2022). Respon pertumbuhan tanaman terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan kompos jerami padi. *Jurnal Agro Lestari*, 8(1), 15–22. <https://doi.org/10.15294/jal.v8i1.152>.
- Wulandari, E., & Setiawan, A. (2022). Pengaruh unsur mikro terhadap kualitas buah tanaman legum tropis. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 7(1), 13–20. <https://hortitropika.unila.ac.id/index.php/jht/article/view/707>.
- Xie, H., Wei, Y., Yi, C., Wang, Y., Zhao, Z., & Liu, X. (2023). *Effects of Organic Fertilizers with Different Maturities on Soil Improvement and Soybean Yield*. *Agronomy*, 13(12), 3004. <https://doi.org/10.3390/agronomy13123004>.

