

DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Lateef, E. M., Wali, A. M., & Abd El-Salam, M. S. (2021). Synergistic effect of P and K interaction on yield and yield components of mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) varieties. *Bulletin of the National Research Centre*, 45, Article 161. <https://doi.org/10.1186/s42269-021-00622-x>
- Ahmed, S., Das, M., Sojib, M. R., Talukder, S. K., Sultana, S., Datta, P., Islam, S., & Mohsin, G. M. (2024). Evaluation of local and exotic hybrid genotypes of Yardlong bean (*Vigna unguiculata*) in saline prone area of Bangladesh. *Sarhad Journal of Agriculture*, 40 (2), 347–353.
- Ahmed, S., Das, M., Sojib, M. R., Talukder, S. K., Sultana, S., Datta, P., Islam, S., & Mohsin, G. M. (2024). Evaluation of local and exotic hybrid genotypes of Yardlong bean (*Vigna unguiculata*) in saline prone area of Bangladesh. *Sarhad Journal of Agriculture*, 40(2), 347–353.
- Aji, S. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) bonggol pisang barangan (*Musa paradisiaca* L) terhadap pertumbuhan biji kacang-kacangan (*Mucuna bracteata* D.C). PASUS, Universitas Prima Indonesia. Diakses dari <https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/PASUS/article/view/1479/833>.
- Angriani, L., Hatta, M., & Wahid, S. (2025). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Science Tech Agriculture*, 4(1), 25–32.
- Anjum, M. S., Ahmed, Z. I., & Rauf, C. A. (2006). Effect of Rhizobium inoculation and nitrogen fertilizer on yield and yield components of mungbean (*Vigna radiata* L.). *International Journal of Agriculture & Biology*, 8(2), 238–240.
- Anti, W. O., Lambela, L. O., Rahim, A., & Sifa, M. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Tekper: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Pertanian*, 1(3), 227-234.
- Anti, W.O. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian*. 3 : 227-234 (1).
- Anugrah, T. E., Djamaluddin, I., & Mambuhu, N. (2021). Pengaruh pupuk organik cair bonggol pisang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman buncis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)*, 1(1), 1–6.
- Asmuliani, R., & Pertiwi, E. D. (2023). Hasil tanaman kacang panjang dengan pemberian pupuk kandang ayam. *Plantklopedia: Jurnal Sains dan*

- Baghlani, A. W., Alefzai, M., Hussainee, H., & Haidari, M. D. (2024). Influence of poultry manure level compared to nutrient-rich organic fertilizer on growth and yield of mung bean (*Vigna radiata* L.). *International Journal of Research in Agronomy*, 7(4), 348–358. <https://doi.org/10.33545/2618060X.2024.v7.i4e.588>
- Budi, G. P. 2021. Beberapa Aspek Pengelolaan OPT Ramah Lingkungan, Suatu Chaniago, N., Purba, W. D., & Utama, A. (2021). Respon pemberian pupuk organik cair (POC) bonggol pisang dan sistem jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, 13(1), 1–7.
- Darmawan, A., Sunardi, R., & Sulastri, T. (2024). Dosis Efektif POC “Ecofarm” terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang. *Hijau Cendekia: Jurnal Pertanian*, 6(1), 10–18.
- Darmawan, M., Arifin, T. H., & Tangge, N. A. (2024). Pengaruh berbagai dosis pupuk organik cair ecofarm terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1), 55–62.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Ngawi. (2022, 27 September). MOL Bonggol Pisang. Artikel web.
- Dong, Y., Chen, H., & Zhang, J. (2021). Multivariate analysis of biochemical properties reveals diversity among yardlong beans of different origins. *PLoS ONE*, 16(4): e0249568.
- Dong, Y., Chen, H., & Zhang, J. (2021). Multivariate analysis of biochemical properties reveals diversity among yardlong beans of different origins. *PLoS ONE*, 16(4): e0249568.
- Fitri, M. (2021). Respon pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK pada tanah gambut (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya). Repository UMPR. Retrieved from <https://repository.umpr.ac.id/459/>
- Ginting, E. T. R. Respon Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan POC *Azolla pinnata* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna unguiculata sesquipedalis* L)
- Harahap, F., Gusmeizal, & Pane, H. (2020). Pengaruh Pupuk Kompos Kubis dan POC Bonggol Pisang terhadap Kacang Panjang. *Jurnal AgroScience*, 2(2), 45–54.

- Huang, S., Gao, Y., Li, Y., Xu, L., Tao, H., & Wang, P. (2017). Influence of plant architecture on maize physiology and yield in the Heilonggang River valley. *Crop Journal*, 5(1), 52–62. <https://doi.org/10.1016/j.cj.2016.06.018>
- Hutubessy, J. I. B., Welan, E. D., & Fowo, K. Y. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang Varietas Lokal pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *AGRICA*, 15(1), 45–52.
- İpekesen, H., Doğan, M., & Tekeş, H. (2022). The effect of inorganic nitrogen and phosphorus fertilizers, chicken manure and their combinations on growth of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Mediterranean Agricultural Sciences*, 35(2), 91–96. <https://doi.org/10.29136/mediterranean.1118981>
- Lakitan, B., et al. (2025). Morphological Characteristics, Growth Behavior, and Potential of Yard Long Bean (*Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*) as a Vegetable for Cultivation in Tropical Urban Areas. *Journal of Horticultural Research*, 33 (1), 87–94.
- Lakitan, B., et al. (2025). Morphological Characteristics, Growth Behavior, and Potential of Yard Long Bean (*Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*) as a Vegetable for Cultivation in Tropical Urban Areas. *Journal of Horticultural Research*, 33(1), 87–94.
- Lasmini, S. A., Hayati, N., Haji Nasir, B., & Wahyuni, G. (2023). Effect of concentration of banana corm liquid organic fertilizer and dosage of bokashi fertilizer on growth and yield of long bean (*Vigna sinensis* L.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1253(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1253/1/012012>
- Majalah Ilmiah KKN-T Mandiri. 2022. Pemanfaatan Bonggol Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair. 3 (3).
- Marewa, J. B. (2021). Pengaruh Dolomit dan MOL Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Merah. *AgroSainT*, 12(1), 14-20.
- Maulani, P. D., & Prasetyo, H. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Penggunaan Mulsa Jerami Terhadap Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Prosiding Agropross, Politeknik Negeri Jember*.
- Maulani, P. D., & Prasetyo, H. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Penggunaan Mulsa Jerami terhadap Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Prosiding Agropross, Politeknik Negeri Jember*.
- Muksin, A. (2022). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). [Skripsi tidak diterbitkan]. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah.
- Munadi, L. M. (2021). *Identifikasi Dan Strategi Pengembangan Hijauan Makanan Ternak Di Perkebunan Kelapa Sawit*.

- Nisa, C. (2022). Respon pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L*) Terhadap pemberian Berbagai Macam Mulsa.
- Panggabea, E. L., & Aziz, R. (2020). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi dan Pupuk Cair Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (Vigna Sinensis L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Panggabea, E. L., & Aziz, R. (2020). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi dan Pupuk Cair Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (Vigna Sinensis L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Patompo, R., Lasabuda, D., & Rahman, H. (2025). Efektivitas Pupuk Kandang Ayam dan Pestisida Nabati terhadap Produksi dan Serangan Hama Kacang Panjang. *Agrotekmas*, 5(2), 85–94.
- Radikula et al. (2024). Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kacang panjang, *Jurnal Ilmu Pertanian RADIKULA*.
- Rahmani, N., Trisyono, Y. A., & Buchori, D. (2020). Efisiensi penyerbukan oleh serangga liar dan *Tetragonula laeviceps* pada tanaman ranti (*Solanum nigrum L.*) dan kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(3), 231–237. <https://doi.org/10.24831/jai.v48i3.32607>
- Ratri Yulianingsih. 2020. Peran Mol Bonggol Pisang Pada Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L*) *PIPER* No. 30 Volume
- Rumondang Bulan, R., Taher, Y. A., & Badal, B. (2020). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 48–55. Retrieved from <https://faperta.ekasakti.org/index.php/UJMP/article/view/98>
- Sabri, M., Karim, H. A., & Innaninengseh, I. (2020, May 27). Pengaruh pupuk mikrobat dengan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan, produksi kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). *Journal Pegguruang*, 2(1), 154–157. <https://doi.org/10.35329/jp.v2i1.739>
- Saifulloh, A. A., & Suntari, R. (2022). Peningkatan pertumbuhan, serapan unsur hara N, P, K serta produksi tanaman jagung di Entisol Tulungagung akibat aplikasi pupuk kandang sapi dan NPK. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 193–200.
- Samosir, D. & Tambunan, M. (2021). Karakter Morfologi dan Adaptasi Calon Varietas Kacang Panjang KP-03 di Lahan Kering. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.

- Samosir, L., & Tambunan, P. (2021). Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Ekstrak Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang. *Jurnal Darma Agung*, 29(1), 103–112.
- Sari, I.P. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 1277 (8).
- Sari, I.P., Hayati, M., Hayati, E. (2023). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair bonggol pisang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Pengabdian & Penelitian (JFP)*.
- Setiawan, A., Sajar, S., & Proyogo, I. (2023). Pemberian berbagai komposisi bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis* L.) dengan sistem pertanian berkelanjutan. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peterernakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 11(2), 146-150.
- Siahaan, F. R., Sembiring, M., Hasanah, Y., & Sabrina, T. (2023). Chemical characteristics and plant growth regulators of organic waste as liquid organic fertilizer. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1188(1), 012001. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1188/1/012001> [researchgate.net](https://www.researchgate.net)
- Sinaga, A, R (2018). Aplikasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays succarata* L.) . Skripsi. Universitas Medan Area.
- Sumbayak, A. N. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Skripsi, Universitas Medan Area.
- Sumbayak, A. N. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Skripsi. Universitas Medan Area.
- Sumbayak, A. N. (2024). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) dengan Pemberian Kompos dan Dosis Pupuk Berbeda. Skripsi. Universitas Medan Area.
- Susanti, S. (2024). Aplikasi Rhizobium dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Fagiola IPB dan Janges. Tesis, UPN „Veteran” Yogyakarta.
- Syaiful, S. A., Anshori, M. F., & Fadhilah, A. N. (2025). Interaction of banana hump liquid organic fertilizer and N:P:K doses in supporting the agronomic potential of soybeans based on multivariate analysis. *Australian Journal of Crop Science*, 19(1), 76–83. <https://doi.org/10.21475/ajcs.25.19.01.p195>

Tauk, A. F., Darini, M. T., & Zamroni, Z. (2020). Pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(1), 9–24.

Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan. 33 (2)

Wa Ode Anti , La Ode Lambela , Abdul Rahim, Muhammad Sifa (2020). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L*) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. Nomor 3: 227-234.

Yanti, E., Razali, R., Kurniawan, D., & Berliana, Y. (2023). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna clyndrical L.*) terhadap pemberian pupuk POC kulit pisang kepok dan pupuk KCl. *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 6(2), 38–44. <https://doi.org/10.36490/agri.v6i2.850>

Yulita, D. (2020). Pengaruh Bokashi Gulma Dan NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Zahanis, Z., Fatimah, F., & Anggraini, Y. (2022). Growth and Production of Long Bean Plants (*Vigna sinensis L.*) on Concentration Level of Liquid Organic Fertilizer Banana Webs and Chitosan. *Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 23(1), 18–29. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol23-iss01/302>