

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. S. 2024. Teknik produksi benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) ot 57 di pt. wira agro nusantara sejahtera. 60.
- Andriani, D., J. Irawan, dan N. K. Putri. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) dengan berbagai konsentrasi biosaka. *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi*. 4(1):8–16.
- Anti, W. O. 2018. Pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada berbagai jarak tanam dan dosis bokashi kotoran sapi. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 11(2):105–115.
- Anto, A. 2013. Teknologi budidaya kacang panjang. *Penyuluhan Pertanian BPTP. Kalimantan Tengah*
- Arisma, S. K. P. 2024. Produksi benih tanaman kacang panjang (*Vigna unguiculata*) varietas aura kp 7311 di cv. aura seed indonesia. 68.
- Arista, D., S. Suryono, dan S. Sudadi. 2015. Efek dari kombinasi pupuk n, p dan k terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada lahan kering alfisol. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 17(2):49–52.
- Asmuliani, R., Y. Ismail, dan M. A. Febriyanto. 2025. Respon tiga varietas kacang panjang terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan burung walet: response of three yardlong bean varieties to the application of chicken manure and swiftlet droppings. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 13(3):276–285.
- Attar, A. F. Z., N. Hikmah, P. S. Agroteknologi, dan U. M. Sinjai. 2023. Tarjih agriculture system journal. *Tarjih Agriculture System Journa*. 3:196–205.
- Bariyanto, M. D., F. Rianto, dan E. Syahputra. 2025. The effect of npk fertilizer on the growth and yield of long beans (*Vigna sinensis* L.) given olf on alluvial soil. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*. 15(1):9–15.
- Bintoro, M. dan M. A. Rizky. 2024. Pengaruh jarak tanam dan macam pupuk npk terhadap produksi dan mutu benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*. 1–10.
- Budi, S. dan S. Sari. 2015. Ilmu dan implementasi kesuburan tanah. *UMMPRESS. Malang*. 54–140.
- Daima, F. E. dan I. Karjadidjaja. 2025. Gambaran asupan buah dan sayur pada lansia di rw 05 palmerah jakarta barat. *Tarumanagara Medical Journal*.

7(1):81–88.

- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, S. Fauzi, dan H. Hanum. 2011. Kesuburan tanah dan pemupukan. *Universitas Sumatera Utara Press, Medan*
- Dinariani, D., Y. B. S. Heddy, dan B. Guritno. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing Dan Kerapatan Tanaman Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). 2014.
- Farouq, M. M. 2025. Teknik produksi benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) kelas foundation seed (fs) di pt. bisi international tbk. farm kencong. 46.
- Giawa, S. C. dan L. H. Harahap. 2024. Pengaruh jarak tanam dan aplikasi dosis pupuk npk terhadap hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *JURNAL AGROPLASMA*. 11(2)
- Hanafi, H., M. Djuniarty, D. Djuniarty, dan H. Herman. 2023. Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk npk. *Journal Agroecotech Indonesia (JAI)*. 2(01):50–59.
- Hartono, A., D. Nadalia, dan P. H. Satria. 2022. Aluminium dapat dipertukarkan dan fosfor tersedia pada tanah di provinsi bangka belitung. *Journal of Soil Science & Environment/Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*. 24(1):20.
- Hendarto, B., H. Novpriansyah, L. M. Septiana, K. F. Hidayat, dan S. Yusnaini. 2024. Aplikasi bahan pembenah tanah dan pemupukan npk terhadap ketersediaan dan serapan hara fosfor pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di tanah ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*. 12(2):461–468.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu Dan Teknologi Benih: Teori Dan Hasil-Hasil Penelitian*. Bogor: PT Penerbit IPB Press IPB Kampus Taman Kencana Bogor.
- Irawati, H., E. D. Purbajanti, S. Sumarsono, dan D. Fatchullah. 2017. Penggunaan macam mulsa dan pola jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi pakchoy (*Brassica rapa chinensis* L.). *Journal of Agro Complex*. 1(3):78–84.
- Juliana, C. P., D. Junita, H. Sahputra, dan D. Fithria. 2023. Pengaruh dosis pupuk kandang terhadap performansi fisik dan fisiologis benih bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*. 25(1):131–136.
- Katel, S., H. R. Mandal, S. Timsina, A. Katuwal, S. K. Sah, B. Yadav, S. P. S. Yadav, dan N. Adhikari. 2023. *Assessing the impact of varied nitrogen dosages on the vegetative and reproductive parameters of 'sweet sensation' and 'rubygem' strawberry in morang, nepal*. *Heliyon*. 9(5)

- Kementerian Pertanian. 2024. Angka tetap hortikultura tahun 2023. *Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian*. xxiv + 261.
- Laksono, M. 2022. Pengaruh jarak tanam dan pupuk boron terhadap produksi dan mutu benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.)
- Lewar, Y., Y. H. D. Heo, dan S. J. Bunga. 2017. Pengaruh kerapatan populasi dan dosis sp-36 pada tanaman kacang merah varietas inerie di dataran rendah terhadap kualitas fisiologis dan kimiawi benih. *Partner*. 22(1):417–430.
- Listiowati, D. F., S. J. Santosa, dan E. N. Sholilah. 2024. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan konsentrasi pupuk organik cair (poc) batang pisang terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *AGRIBIOS*. 22(1):79–87.
- Maulani, P. D. dan H. Prasetyo. 2023. Pertumbuhan dan produksi benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada pengaturan jarak tanam dan jenis mulsa. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*. 2023:48–55.
- Narendri, G. O. dan I. Yulianah. 2017. Pemurnian genetik empat varietas kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* (L .) *fruwirth*) berpolong ungu genetic purity of four varieties purple yardlong bean (*Vigna sesquipedalis* (L .) *fruwirth*). 2(1):1–9.
- Oktavianti, A., M. Izzati, dan S. Parman. 2017. Pengaruh pupuk kandang dan npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 2(2):236–241.
- Permata, T. E. S. dan D. Murdono. 2022. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap pertumbuhan dan produksi polong kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrifor*. 21(2):275–282.
- Pers-Kamczyc, E. dan J. Suszka. 2022. Long-term maternal fertilizer addition increased seed size but decreased germination capacity and offspring performance in *taxus baccata* l. *Forests*. 13(5):670.
- Pobela, E., A. Mokoginta, H. Pasumbuna, dan M. Mamonto. 2022. Pengaruh dosis pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *JTPG (Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo)*. 7(2):91–96.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. Rohman, M. Mahyati, A. Arsi, R. Firgiyanto, A. S. Junaedi, T. T. Saadah, J. Junairiah, dan J. Herawati. 2021. *Pupuk Dan Teknologi Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis.
- Purwanto, I., H. Hasnelly, dan S. Subagiono. 2019. Pengaruh pemberian pupuk

- nPK terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Sains Agro*. 4(1):9.
- Ridwansyah, B., T. R. Basoeki, P. B. Timotiwu, dan A. Agustiansyah. 2010. Pengaruh dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap produksi benih padi varietas mayang pada tiga lokasi di Lampung utara. *Jurnal Agrotropika*. 15(2):5.
- Riyaningsih, A. D., S. Supriyono, dan J. Syamsiyah. 2018. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau dari berbagai populasi dengan mulsa organik. *Agrotechnology Research Journal*. 2(2):58–62.
- Sa'diyah, N. dan T. R. Basoeki. 2010. Parameter genetik dan korelasi karakter agronomi kacang panjang populasi F₄ persilangan testa coklat x coklat putih. *Jurnal Agrotropika*. 15(2):5.
- Samad, S., H. Abdullah, S. Haryanto, dan S. A. Mahmud. 2021. Respon mikro organisme lokal bonggol pisang terhadap produksi kacang panjang (*Vigna unguiculata*). *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*. 6(10):5313–5321.
- Sangha, B. dan S. Agehara. 2016. Optimization of Growth-Stage Specific Nitrogen Fertilization Improves Strawberry Growth and Yield. *Proceedings of the Florida State Horticultural Society*. 129. 2016. 137–139.
- Sormin, S. Y. M., A. S. Hasibuan, A. A. Tanjung, R. M. Sari, dan Y. Triyanto. 2024. Pengaruh pemberian pupuk kimia NPK dan pengaturan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *JURNAL AGROPLASMA*. 11(2):764–769.
- Sosi, H., M. Napitupulu, dan A. Patah. 2026. Pengaruh dosis pupuk TSP dan konsentrasi pupuk Growmore terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) varietas Kanton Tavi. *Jurnal Agroteknologi Dan Kehutanan Tropika*. 4(1):13–22.
- Srining, K., I. G. N. Raka, A. A. M. Astiningsih, dan I. K. A. Wijaya. 2019. Pengaruh jumlah daun yang disisakan pada pemangkasan cabang lateral terhadap hasil polong muda tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(4):410–420.
- Sudartik, E. dan N. T. Thamrin. 2019. Penggunaan jarak tanam dan aplikasi dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 7(2):163–171.
- Sugriana, L. T., R. Rajiman, dan A. Wartapa. 2023. Pengaruh Umur Panen Dan Teknik Perontokan Terhadap Mutu Benih Padi Varietas IR64. *Prosiding*

Seminar Nasional Tahun 2023. 5(1). 2023. 6.

- Supandji, S., S. Saptorini, M. Muharram, dan L. Suryani. 2020. Efektivitas dosis pemupukan npk terhadap tingkat pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 4(2):407081.
- Syaban, R. A. dan A. E. Damayanti. 2024. Upaya Meningkatkan Produksi Benih Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) Melalui Aplikasi Dosis Pupuk NPK 16-16-16 Dan Konsentrasi Gandasil B. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 2024. 522–530.
- Syarifuddin, M. H. dan Koesriharti. 2020. Pengaruh Jarak Tanam Dan Pupuk NPK Pada Pertumbuhan Dan Hasil Benih Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). Universitas Brawijaya.
- Yuniarti, N., M. Zanzibar, dan B. Leksono. 2014. Perbandingan vigoritas benih acacia mangium hasil pemuliaan dan yang belum dimuliakan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 3(1):57–64.