

DAFTAR PUSTAKA

- Albiwin Kasmin. 2023. Aplikasi jarak tanam dengan pemberian mulsa alang-alang pada tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) *Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan*.
- Aldianto mau awang, Ida Bagus Komang Mahardika, dan Anak Agung Ngurah Mayun Wirajaya. 2023. Pengaruh jarak tanam dan aplikasi kotoran kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L). *Gema Agro*. 28(2):83–91.
- Amanullah, Ropalia, dan Lestari. 2022. Budidaya Kacang Hijau Ramah Lingkungan. *Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung*. 57–62.
- Arnoldi, Harli A Karim, Muh Rifky Aulia, M. A. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium Dan Fosfor 34-52 Pada Jarak Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) *Jurnal Peqquruang: conference series*. 3
- Astutik Dwi, Damar Suryaningndari, U. R. 2019. Hubungan Pupuk Kalium Dan Kebutuhan Air Terhadap Sifat Fisiologis, Sistem Perakaran Dan Biomassa Tanaman Jagung (*zea mays*). *Citra Widya Edukasi* XI(1):67–76.
- Azhari, R., N. Soverda, dan Y. Alia. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Jurnal Agroecotania*. 1(2):49–57.
- Balitkabi. 2017. Varietas unggul dan teknologi budi daya kacang hijau. *Pusat Unggulan Iptek Aneka Kacang Dan Umbi*. 10.
- Bariza, A. 2010. Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L. *Wilczek*) Terhadap Serangan Penyakit Embun Tepung (*Erysiphe Polygoni*). 2010.
- Bolly, Y. Y. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Perlubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saacaratha l.*) bonanza fl di desa wairkoja, kecamatan kewapante, kabupaten sikka. *Agrica*. 11(2):164–178.
- BRIN. 2025. Dukung Swasembada Pangan, BRIN Kembangkan Teknologi Produksi Aneka Kacang Dan Jagung. <https://brin.go.id/news/122269/dukung-swasembada-pangan-brin-kembangkan-teknologi-produksi-aneka-kacang-dan-jagung>
- Chainandro Berutu, dkk. 2025. Respon karakter agronomi empat varietas kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) terhadap dosis pupuk KCl yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi* 4(2):54–59.
- Desi Putri Hastuti, Supriyono, S. H. 2018. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) pada beberapa dosis pupuk organik dan kerapatan tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 33(2):89.
- Dicky, E. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) *Merril*) Pada Berbagai Jarak Tanam. Universitas Andalas.

- Dwi Desri Safitri, Agustina Listiawati, M. 2025. Pengaruh Bokasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 684–691.
- Faridatul. 2025. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) varietas vima 1. *Jurnal TriAgro*. Vol. 5 No.1(1):26–33.
- Felania, C. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*. 5(6):131–138.
- Fitriansa, A. 2020. Pengaruh Kapur Dan Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). Universitas Ilam Riau 1–55.
- Ginting, A. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium Mucunoides*, *Centrosema Pubescens* Dan *Arachis Pintoi*.
- Haidlir, M. N., Koesriharti, K., & Armita, D. 2019. Pengaruh pemberian sumber pupuk kalium dan dosis pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 833–841.
- Hawalid, H. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian takaran pupuk organik cair limbah tahu dan jarak tanam yang berbeda. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(2):78–82.
- Imas, P. 1999. *Integrated nutrition management in potato. paper presented at the global conference on potato*, december 1999, new delhi, india.
- Noerdin, I., Shaumi, K. Z., Lindiyani, & Setia Hadi, M. R. K. (2025). *Analisis daya kecambah dan viabilitas benih kacang hijau (Vigna radiata L.)*. *Asri Tani*, 2(1).
- John Alpiyan Saragih, Husna Yetti, dan A. S. 2014. Pengaruh Campuran Pupuk Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Komponen Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jom Faperta* 1–9.
- Krestiani, V., S. SUhariyanto, dan N. J. Risqiyanto. 2024. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*. 2(2):18–31.
- Marsiwi, T., S. Purwanti, dan D. Prajitno. 2015. Pengaruh Jarak Tanam Dan Takaran Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Vegetalika*. 4(2):124–132.
- Maya Sari Rupang, Nardy Noerman Najib, Irba Djaja, D. dan Y. Sainyakit. 2023. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L) Di Distrik Semangga, Kabupaten Merauke. 19(3):356–364.
- Minangsuh, D. M., L. Sumarti, dan M. R. Muzaki. 2025. Pengaruh kombinasi pupuk kandang ayam dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman

kacang hijau (*Vigna radiata* L.) varietas vima 1. *AGRIBIBA Jurnal Ekonomi Pertanian*. 1(1):30–36.

- Mumtazi, R. dan R. A. Syaban. 2023. Intensifikasi produksi dan kualitas benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.) melalui aplikasi pupuk organik cair dan pengaturan jarak tanam. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 518–525.
- Nisa Haidlir, M., K. dan Deffi Armita. 2019. Pengaruh pemberian sumber pupuk kalium dan dosis pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) *Effect Of Potassium Fertilizer Source And Dosage Of Phosphorus Fertilizer On The Growth And Yield Of Mung Bean (Vigna radiata L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5):874–880.
- Nurhalim, R., A. Wahyuni, G. Tianigut, S. N. Andini, P. N. Lampung, R. Raya, K. B. Lampung, dan L. 2024. *Matriconditioning Enhancement Viability And Vigor Of Deteriorated Mung*. 9(2):54–66.
- Oesman, R. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Dan KCl Terhadap Pertumbuhan Dan Jagung (*zea mays* L.). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*. 5(2):1–8.
- Penelitian, B. P. dan P. 2018. *Teknologi Inovatif Pertanian*. Kementrian Pertanian. Jakarta: IAARD PRESS.
- Pulungan, R. 2018. Pengaruh Herbfarm Dan Pupuk NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.).
- Purwono, P. H. dan H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 jenis tanaman pangan unggul. *Penebar Swadaya*. Jakarta
- Raditya, J., E. D. Purbajanti, dan W. Slamet. 2017. Pertumbuhan Dan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) Pada Level Pemupukan Dan Jarak Tanam Yang Berbeda. 2017.
- Rahmayani Pulungan, Maizar, dan M. Nur. 2020. Pengaruh Herbfarm Dan Pupuk Npk Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Dinamika Pertanian*. 34(2)
- Ramadani, A. R., M. S. Prayogo, dan R. Rohmah. 2025. Pengaruh Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau Pada Percobaan Siswa Mi Jamiyatul Muhtadiin. 2:20–27.
- Rohmah F. Y dan Tarwa Mustofa. 2018. Pengaruh dosis pupuk organik mashitam dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) varietas vima 2. [Http://Ejournal.Uniska Kediri.Ac.Id/Index.Php/HijauCendekia](http://Ejournal.UniskaKediri.Ac.Id/Index.Php/HijauCendekia). 90–101.
- Rolin, N., A. Zamzami, dan A. Qadir. 2024. Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Mutu Kecambah Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) varietas vima 4 dan vimil 1. 12(1):123–135.
- Sari, A. M., V. Melani, A. Novianti, L. Purwara, dan M. S. Dewanti. 2020. Formulasi Dodol Tinggi Energi Untuk Ibu Menyusui Dari Puree Kacang Hijau

- (*Vigna Radiata* L.). Puree Kacang Kedelai (*Glycine max*), dan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Pangan Dan Gizi P-ISSN*. 2086:6429.
- Sari, P. A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Sp36 Terhadap Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Repository.Unej.Ac.Id*
- Selvia, K., R. Arifah, dan Setyono. 2015. Efektivitas Pupuk Kalium Organik Cair Dan Tahapan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan, Produksi, Dan Daya Simpan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis*.) kultivar kp-1. *jurnal agronida issn 2407-9111*. vol 1 (2). 93-105. *Jurnal Agronida*. 1 (2):93–105.
- Sivana, E., N. R. Aisy, N. Mawaddah, dan R. Galuh. 2025. Uji Viabilitas Dan Pertumbuhan Kecambah Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) selama 11 hari
- Suharso. 2009. Pengaruh Jarak Tanam Dan Macam Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*paseolus radiatus* L.). 1(2):1–8.
- Suwarti, F. dan F. Suwardi. 2020. Kombinasi jarak tanam dan dosis pupuk (za dan KCl) terhadap pertumbuhan dan hasil benih f1 varietas bima 20. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(2):178–189.
- Syafruddin dan Taqur Miranda. 2015. Vigor Benih Beberapa Varietas Jagung Pada Media Tanam Tercemar Tercemar Hidrokarbon. *floratek* 10: 18- 25. 18–25.
- Vera, D. Y. S., E. Turmudi, dan E. Suprijono. 2020. Pengaruh jarak tanam dan frekuensi penyiangan terhadap pertumbuhan, hasil kacang tanah dan populasi gulma. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(1):16–22.
- Wahyu Ramadhani, P. dan Nunun Barunawati. 2019. Pengaturan jarak tanam dan dosis pupuk majemuk npk pada pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) varietas vima 2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(8):1461–1466.
- Wahyudi, R. A., S. Seprido, dan W. Wahyudi. 2021. Pengaruh pemberian poc nasa dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada tanah pmk. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 10(3):431–441.
- Wening. 2024. Pengaruh Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dilahan sawah. *JurnalAgroteknologi Universitas Samawa*. 4 no 2(2):2024.
- Widiawati, N. 2019. Penampilan tanaman krisan pot (*dendranthema grandiflora*) akibat retardan dan pemangkasan pucuk. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 10(2):128–134.
- Zebua, S. N. 2025. Pengaruh Perendaman Air Hangat Terhadap Kecepatan Perkecambahan Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan* 02:86–91.