

DAFTAR PUSTAKA

- Alfy, M.N.T. & Handoyo, T. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 6(1): 85–97.
- Antoni, M., Ezward, C. & Seprido, S. 2021. Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Tumpang Sari Dengan Jagung Manis Yang Diperlakukan Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Tsp. *Jurnal Sains Agro*. 6(2): 29–43.
- Apriyani, M., Amarullah, F.N.U. & Murti Laksono, A. 2020. Pengaruh Kondisi Kapasitas Lapang Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. hal.1–9.
- Arini, N., Ariyanto, S.E. & Latief, M.I. 2022. Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*. 1(2): 22–27.
- Balitkabi. 2021. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Balitkabi. 2022. Laporan Kinerja Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Umbi. Malang.
- Devianti, D., Kandatong, H. & Fatman, M. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Kcl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agroterpadu*. 1(1): 82– 85.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. 2023. Profil Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan DIY. Pemerintah Daerah Istimewah Yogyakarta.
- DJTP. 2023. Laporan Tahunan Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Jakarta: Direktorat Jendral Tanaman Pangan.
- Faizin, M., Nadrawati, E.T. & Turmudi, E. 2019. Tingkat Serangan Hama Penggerek Polong. Maruca Testulalis Geyer (Lepidoptera: Pyralidae)) Pada Delapan Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(1): 55–61.
- Farhad, I.S.M., M.N. Islam, S. Hoque, and M.S.I. Bhuiyan. 2010. Role of Potassium and Sulphur on The Growth, Yield, and Oil Content of Soybean (*Glycine max* L.). *An Academic Journal of Plant Sciences*, 3(2), 99-103.

- Fathurrohman, K., Barunawati, N. & Murdiono, W.E. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap jenis pupuk kompos. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(12): 3063–3071.
- Fitriani, A., Yenitta, Y. & Ruyani, A. 2014. Pengaruh pemberian pupuk cair limbah organik terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Haidlir, M.N. 2018. Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Harahap, F.D.S., Yetti, H. & Adiwirman. 2018. Alternatif budidaya tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) secara organik. *Jurnal Online Mahasiswa*. 5(1): 1–12.
- Haridi, M. & Zulhidiani, R. 2009. Komponen hasil dan kandungan K empat kultivar kacang tanah pada empat taraf pemupukan K di Lahan Lebak. *Agroscientiae*. 2(16): 99–106.
- Hasanah, F., Sari, M.S., Legowo, S., Saefullah, A. & Fatimah, S. 2018. Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Warna Merah Dan Hijau Terhadap Perkecambahan Dan Fotosintesis Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*. 4(2): 30-35.
- Hastuti, D.P., Supriyono, S. & Hartati, S. 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): 89–95.
- Hermawan, R. & Yudiawati, E. 2021. Respon Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Murai Terhadap Kombinasi Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Sains Agro*. 6(1): 90-100.
- Humaedah, U. 2014. Syarat Tumbuh Dan Budidaya Kacang Hijau. Penyuluhan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Ichsania, P.O. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Terhadap Pemberian Bokhasi Sayuran dan POC Limbah Tempe. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Khairunnisa, K., Nazirah, L., Hayati, N., Usnawiyah, U. & Hafifah, H. 2023. Pengaruh Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Akibat Pemberian Kompos Kulit Kopi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 2(1): 18–23.
- Kholik, D.A., Kustiani, E., Saptorini, S. & Hadiyanti, N. 2023. Perlakuan Dosis

Pupuk Hayati Mikoriza dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. 3(1): 79–89.

- Krestiani, V., Suharijanto, S. & Risqiyanto, N.J. 2023. 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.
- Kumar, P., Kumar, P., Singh. T., Singh. A.K. & Yadav, R.I. 2014. Effect of different potassium levels on mungbean under custard apple based agri-horti system. *African Journal of Agricultural Research*. 9(8): 728–734.
- Laili, A. M. 2019. Pengaruh Populasi Tanaman dan Pemupukan N. K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). (Disertasi Doktor. Universitas Brawijaya).
- Lande, C.R., Bukhari, A., Usman, A.N., Hafsa, A.M., Ahmad, M. & Stang, S. 2024. Green Beans (*Vigna radiata* L.): Nutrients and Processed Products as Additional Food to Overcome the Malnutrition. *BIO Web of Conferences*. EDP Sciences. Vol 96 hal.1018.
- Lestari, D.I., Azizah. L.N., Nisa, K.A., Nurbaiti, U. & Fianti, F. 2021. Pengaruh Spektrum Cahaya Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (Jupiter)*. 3(1): 11–18.
- Lestari, S.A. 2022. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi.fakultas pertanian*. Universitas borneo tarakan. Tarakan.
- Margenda, E. 2020. Respons Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor Dan Kalium. *Agriculture*. 1(1-9). 1-9.
- Marpaung, R.G. 2020. Pengaruh pemberian konsentrasi pupuk organik cair super aci dan dosis pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Teknosains Kodepena*, 1(1): 1–13.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murti Laksono, A. (2021). *Pupuk dan pemupukan* (Cetakan pertama). Syiah Kuala University Press. 7-11.
- Minangsuh, D.M., Sumarti, L. & Muzaki, M.R. 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.
- Munip, A. & Ispandi, A. 2015. Efektifitas Pupuk NPK dan Frekuensi Pemberian Pupuk K dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Kacang Tanah di Lahan Kering Alfisol. 11(2): 11-24.

- Mukhtar, Y. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata*) Akibat Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Agrium*. 21(1): 380-390.
- Muthalib, A. & Jannah, N. 2018. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara Yaramila Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Lebat-3. *Jurnal Agrifor*. 17(2): 215-221.
- Nasution, A.R. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [Jimtani]*. 3(2): 142–154.
- Nilahayati, N., Nazimah, N., Gemasih, M. & Ramadania, R. 2021. Keragaan Agronomi Dan Heritabilitas Varietas Kedelai Berbiji Besar Di Kabupaten Aceh Utara Dan Aceh Tamiang. *Jurnal Agrium*. 18(2): 119-128.
- Novizan, I. 2002. *Petunjuk pemupukan yang efektif*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Numba, S. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Herbafarm dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 11(2): 103–114.
- Nuraeni, F. 2022. Pengaruh Pemberian Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Nanas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Pada Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Nur. F.. Farhatul Wahidah. B. & Afdal. E. 2019. Pertumbuhan Berbagai Macam Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) Pada Tanah Ultisol. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*. 12 (2): 229-240.
- Nusifera, S., Simanjuntak, J.S. & Fitriani, M.S. 2017. Respons Beberapa Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) terhadap Pemupukan Nitrogen Kedua Pada Awal Fase Reproduksi. *Agrosainstek*. 1(2): 68–73.
- Oktaviani, M. 2020. Pengaruh radiasi sinar gamma Co-60 terhadap respon morfologi dan kadar protein kacang hijau (*Vigna radiata* L.). (Doktoral disertasi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Persada, D.M. & Pujiwati, H. 2023. Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*. 2(1): 297–305.
- Pratiwi, A.P., Santoso, E. & Purwaningsih, P. n.d. 2024. Pengaruh Bokashi Alang-Alang Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman

- Kedelai Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 13(1): 255– 262.
- Prastia, B. & Fikriman, F. 2018. Efektifitas Pemberian Kapur. KCL dan Urine Sapi Terhadap Karakter Agronomi Kacang Hijau Di Ultisol. *Jurnal Sain Agro*. 3(2). E-ISSN 2580-0744
- Purwono. dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rengel, Z., & Damon, P. M. (2008). Crops and genotypes differ in efficiency of potassium uptake and use. *Physiologia plantarum*, 133(4), 624-636
- Puspitasari, I. 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata*.L.) Yang Diaplikasi Pupuk Guano. PhD Thesis. Universitas Hasanuddin.
- Putra, A.D.E.S. 2014. Respon Beberapa Varietas Dan Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Rachmadhani, N.W., Koesriharti, K. & Santoso, M. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(6): 443-452.
- Ramadhani, N.F., Hayati, M. & Hayati, R. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah akibat Dosis Pupuk Kalium dan Konsentrasi POC Limbah Tahu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(1): 184–192.
- Ramadhani, P.W. & Barunawati, N. 2018. Pengaturan Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Majemuk Npk Pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 2. *Skripsi*. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang. Malang.
- Rukmini, A. 2017. Pengaruh dosis pupuk kandang Sapi terhadap pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada kondisi kadar air tanah yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Malang. Malang.
- Safei, M., Rahmi, A. & Jannah. N. 2014. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas Mustang F-1. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 13(1): 59–66.
- Samosir, O.M. & Pakpahan, T.W. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Paclobutrazol Dan Pupuk Kalium. *Jurnal agrotekda*. 3(1): 28–37.
- Saputra, M.Y., Mawandha, H.G. & Swandari, T. 2019. Pertumbuhan dan produksi

- buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan pemberian pupuk tandan kosong kelapa sawit dan NPK. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 2(2): 151-161.
- Saputro, W., Sarwitri, R. & Ingesti, P.S.V.R. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*, L. Merrill). *Vigor: Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2): 70–73.
- Sinaga, P., Maizar, M. & Fathurrahman, F. 2017. Aplikasi Berbagai jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Tanaman Kacang hijau (*Vigna radiata* L). *Dinamika Pertanian*. 33(3): 297–302.
- Sugita, W. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agri-Tek: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*. 24(2): 9–13.
- Sumemi, A.I. & Guritno, B. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Produksi Tanaman*. 011(09): 694–702.
- Sundari, A., Zamriyetti, Z. & Hakim, T. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Cangkang Telur. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(4): 4050–4058.
- Suroso, B. & Sodik, A.J. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada sistem pertanaman monokultur. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 14(2): 124-133.
- Termizi, A. 2010. Studi Karakter Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L) Dengan Sistem Pertanian Organik. Disertation. USU.
- Trustinah, R.I. & Harnowo, D. 2014. Vima 2 dan Vima 3. varietas kacang hijau hasil tinggi. umur genjah. dan masak serempak. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. hal.729–740.
- Trustinah, T. & Iswanto, R. 2013. Pengaruh interaksi genotipe dan lingkungan terhadap hasil kacang hijau. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(1): 125-133.
- Turmudi, E., Safitri, N.H. & Widodo, W. 2020. Pertumbuhan dan hasil empat varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada sistem tumpangsari dengan berbagai jarak tanam jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(2): 99–105.
- Ulfa, D.M. 2017. Uji Daya Hasil 20 Galur Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.).

(Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Wahyudi, R.A., Seprido, S. & Wahyudi, W. 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.
- Wahyono, N.D. & Rahayu, S. 2014. Aplikasi Pupuk Biourine Pada Beberapa Varitas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Produksi Kacang Hijau. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 14(1): 110–116.
- Widawaty, I.F. n.d. 2016. Pengaruh Pemberian Mulsa Alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan Pupuk Urea. Tsp. KCl pada Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus* L.). PhD Thesis. Universitas Riau.
- Widiastuti, R. & Muktamar, Z. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) terhadap Pengapuran di Ultisols. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*. 2(1): 46–60.
- Wijaya, A.A., Rahayu, H.D., Oksifa, A.R.H., Rachmadi, M. & Karuniawan, A. 2015. Penampilan karakter agronomi 16 genotip kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada pertanaman tumpangsari dengan jagung (*Zea mays* L.) pola 3: 1. *Jurnal Agro*, 2(2): 30–40.
- 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*. 31(2): 103–111.
- Yusuf, M. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Phaseolus aureus*) Akibat Perlakuan Pemupukan. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 21(1): 68–77.
- Zhou, T.H., Zhang, H.P. & Liu, L. 2006. Studies on effect of potassium fertilizer applied on yield of Bt cotton, *Chin Agric Sci Bull*, 22(8): 292–296.