

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N. D., Sari, L. N. I., Sari, D. R., Probosari, E., Wijayanti, H. S., & Anjani, G. (2020). Analisis Kandungan Zat Gizi, Pati Resisten, Indeks Glikemik, Beban Glikemik dan Daya Terima Cookies Tepung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Termodifikasi Enzimatis dan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 9(3), 101–107. <https://doi.org/10.17728/jatp.8148>
- Aminuddin, M. I. (2017). *Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. 1(1), 44–56.
- Ananda, P. A., Gustiar, F., Ammar, M., & Susilawati. (2022). *Pengaruh Metode Pemupukan terhadap Pertumbuhan Cabai merah (Capsicum frutescens L.) Varietas Taruna Intercropping Tanaman Chaya*. 10(1), 800–808.
- Apriyanto, Ibnu sina, F., & Afrizal, R. (2023). Pemberian Dosis POC Jakaba Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3), 343–351. <https://doi.org/10.30605/perbal.v11i3.2950>
- Arini, N., Ariyanto, S. E., & Latief, M. I. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang (*Vigna radiata L.*). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2), 22–27.
- Aswita, D., Nurhayati, & Kurniawan, T. (2022). Pengaruh Dosis Rhizobium dan Konsentrasi Pupuk MKP (*Mono Kalium Phospat*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merill*). *Florateg*, 17(2), 72–79.
- Atika, R., Sartini Bayu, E., & Kardhinata, E. H. (2018). Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Dengan Pemberian Giberelin di Lahan salin. *Jurnal Pertanian Tropik E-ISSN*, 5(3), 384–390. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>
- Balitkabi. (2017). Varietas unggul dan teknologi budi daya kacang hijau. In *Pusat Unggulan Iptek Aneka Kacang dan Umbi* (p. 10). https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/04/Tekprod-kHijau-2017_ok.pdf
- Berhanu, A. T., & Berhane, G. (2014). The effect of salinity (NaCl) on germination and early seedling growth of *Lathyrus sativus* and *Pisum sativum* var. *abyssinicum*. *African Journal of Plant Science*, 8(5), 225–231. <https://doi.org/10.5897/ajps2014.1176>

- Bhaskoro, A. W., Kusumarini, N., & Syekhfani. (2015). Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi Pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 219–226. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Biki, P., Pembengo, W., & Zakaria, F. (2016). Efektifitas konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, 5(1), 87–93.
- Bimasri, J. (2014). Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Di Tanah Gambut Melalui Pemberian Pupuk N Dan P. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal, September*, 613–620.
- BPPKP, K. M. (2014). *Kacang Hijau Varietas Baru Telah Diluncurkan*. Distanpangan Pemkab Magelang. <https://distanpangan.magelangkab.go.id/home/detail/kacang-hijau-varietas-baru-telah-diluncurkan/34>
- Dihni, V. A. (2021). *Kacang Hijau, Tanaman Pangan dengan Nilai Ekspor Terbesar pada 2020*. Databoks.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2019). *Geliat Ekspor Kacang Hijau Meningkat*. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/berita/171>
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2021). *Laporan Tahunan Ditjen Tanaman Pangan*. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/>
- DIY, D. (2023). *Kacang Hijau Vima-2*. <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Kacang+Hijau+Varietas+Vima+-2/190523/0e85156ad7ab6cdeb646d26f1fb11aaae29338551aed4934d21e3f0d5593ef6c682>
- Ebrahimi, R., Souri, M. K., Ebrahimi, F., & Ahmadizadeh, M. (2012). Growth and yield of strawberries under different potassium concentrations of hydroponic system in three substrates. *World Applied Sciences Journal*, 16(10), 1380–1386.
- Haidlir, M. N. (2018). *Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*.
- Handayani, K. P., Safruddin, & Hasibuan, S. (2019). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) nasa dan hormonik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Bernas Agricultural Research*, 15(1), 165–173. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/498>
- Harahap, F. D. S., Yetti, H., & Adiwirman. (2018). *Alternatif Budidaya Tanaman*

Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) Secara Organik. 5(1), 1–12.

- Jayasumarta, D. (2012). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merril*). *Agrium*, 17(3), 148–154. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Jumini, Nurhayati, & Murzani. (2011). Efek Kombinasi Dosis Pupuk N P K dan Cara Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *J. Floratek*, 6, 165–170.
- Kholik, D. A., Kustiani, E., & Hadiyanti, N. (2023). Perlakuan Dosis Pupuk Hayati Mikoriza dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*). *Jurnal Ilmiah Nasaional Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 79–89.
- Lesilolo, M. ., Riry, J., & Matatula, E. . (2018). Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>
- Manehat, S. J., Taolin, R. I. C. O., & Lelang, M. A. (2016). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Savana Cendana*, 1(01), 24–30. <https://doi.org/10.32938/sc.v1i01.5>
- Meriaty, Sipayung, M., & Panjaitan, R. R. M. (2020). Pengaruh metode aplikasi dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman buncis(*Phaseolus vulgaris L.*). *Jurnal Imiah Rhizobia*, 2(2), 123–133.
- Mukhlis. (2017). *Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman*. Dinas Pertanian Luwu Utara. <https://dtphp.luwuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-oleh-tanaman.html>
- Nadhira, A., & Berliana, Y. (2017). Respon cara aplikasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair yang berbeda terhadap Pertumbuhan dan produksi tanaman Tomat. *Jurnal Warta*, 51.
- Nelvia, Ardiansyah, M., Zulfatri, Yulia, A. E., & Lubis, N. (2022). Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal AgroteknologiTropika*, 2(2), 55–67.
- Ningtias, W., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2021). Penggunaan Formula Cair *Trichoderma harzianum* T10 Berbahan Tepung Jagung Terhadap Rebah Semai (*Pythium sp.*) Bibit Mentimun. *Jurnal*

- Agronida*, 6(2), 73–83. <https://doi.org/10.30997/jag.v6i2.2823>
- Novriani. (2011). Peranan *Rhizobium* dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *AgronobiS*, 3(5), 35–42.
- Nugroho, E. D. S., A, E., Rusmana, & Ritawati, S. (2019). Uji Konsentrasi dan Interval Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Marigold (*Tagetes erecta* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(3), 193–201.
- Nur, F., Farhatul Wahidah, B., & Afdal, E. (2019). Pertumbuhan Berbagai Macam Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Teknosains*, 12(2), 229–240. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v12i2.7601>
- Rachman, H., Barus, W. A., & Susanti, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kelinci Dan Poc Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Gema Agro*, 26(1), 38–49.
- Rahayu, A. D., & Suharsi, T. K. (2015). Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecapir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. *Buletin Agrohorti*, 3(1), 18–27. <https://doi.org/10.29244/agrob.v3i1.14821>
- Rahmatika, W. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik NPK Mutiara dan Cara Aplikasi Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Harmony. *Jurnal Cendekia*, 11(2), 51–57.
- Rahmiati, Bustami, Hayati, R., & Nastasya, W. (2023). Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phosphate (MKP) dan Konsentrasi EM4 terhadap Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Cabai Paprika (*Capsicum annum* L.). *AGROSUSTAIN Journal of Agrotechnology and Sustainability*, 1(2), 2986–1454.
- Rifanto, A. (2023). *Aplikasi POC dan Hormon GA3 terhadap pertumbuhan dan produksi benih kacang hijau (Vigna radiata L.)*. Politeknik Negeri Jember.
- Riono, Y., & Apriyanto, M. (2020). Pemanfaatan Abu Sekam Padi Dalam Inovasi Pemupukan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) di Lahan Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(2), 60. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v6i2.164>
- Riry, J., Silahooy, C., Tanasale, V. L., & Makaruku, M. H. (2020). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Phonska dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 167–172. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.2.167>

- Salawati, S. E., & Suprianto³. (2021). Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Berat 1000 Butir padi sawah Varietas Cigeulis dan Cihayang. *Agrifor*, 20(1), 113–122.
- Simanjuntak, N., & Sipayung, R. (2014). Tanggapan pertumbuhan dan produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada dosis pupuk kalium dan frekwensi pembumbunan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 1396–1400.
- Simanungkalit, P., Ginting, J., & Simanungkalit, T. (2013). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemanjangan Buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(2), 238–248.
- Siregar, J., Halawa, R., & Samosir, O. M. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk kandang Sapi dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). 5(1), 54–67.
- Suratmin, S., Wakano, D., & Badwi, D. (2017). Penggunaan Pupuk Kompos Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau. *Biosel: Biology Science and Education*, 6(2), 148. <https://doi.org/10.33477/bs.v6i2.167>
- Suryawaty, & Wijaya, R. (2012). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Kombinasi Biodegradable Super Absorbent Polymer Dengan Pupuk Majemuk NPK Di Tanah Miskin Hara. *JAgrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(3), 155–16.
- Sutarta, E. S., Winarna, & Yusuf, M. A. (2017). Distribusi Hara Dalam Tanah dan Produksi Akar Tanaman Kelapa Sawit Pada Metode Pemupukan yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(1), 84–94.
- Sutrisno, S., Halimi, M., & Kuntastyuti, H. (2022). Keragaman Agronomi dan Hasil Biji Kacang Hijau pada Lima Dosis Pupuk NPKS di Lahan Sawah. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 6(1), 34–42. <https://doi.org/10.33019/agrosainstek.v6i1.268>
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik Cair. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 85(1), 2071–2079.
- Viqqih, A. J., Qibtiyah, M., & Istiqomah, I. (2022). Penerapan Macam Pemberian Pupuk Dan Dosis Pupuk Majemuk Dalam Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 49–56. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v5i2.3316>

- Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., Irwan, A. W., Ruminta, R., & Fitriani, R. (2017). Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 16(2), 333–339. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i2.13223>
- Walid, L. F., & SusyLOWATI. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). 41(1), 84–96.
- Zidny Fatikhasari, Lailaty, I. Q., Sartika, D., & Ubaidi, M. A. (2022). Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan Jagung (*Zea mays* L.) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 7–17. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.7>