

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. 2011. “Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*glycine max l.*) Kultivar Anjasmoro Terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza Vasikular (*Mva*) Dan Pemberian Pupuk Kalium”. *Jurnal Agrotropika*. 16(1):9–13. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=191070&val=6473&title=RESPON%20PERTUMBUHAN%20DAN%20HASIL%20TANAMAN%20KEDELAI%20Glycine%20max%20L%20Merill%20PADA%20BERBAGAI%20TINGKAT%20PEMUPUKAN%20N%20DAN%20PUPUK%20KANDANG%20AYAM>. [diakses pada 24 Januari 2024]
- Agastya, I. M. I., Julianto, R. P. D., & Marwoto, M. (2020). “Pengaruh pemanasan global terhadap intensitas serangan kutu kebul (*Bemisia tabbaci Genn*) dan cara pengendaliannya pada tanaman kedelai”. *Dalam Buana Sains*, 20(1), 99-110. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/view/1935> [15 Februari 2023]
- Agustiansyah, A., A. Putri, E. Ermawati, dan N. Nurmauli. 2019. “Pengaruh Pupuk P Dan Varietas Terhadap pertumbuhan, Produksi, Dan Mutu Benih Kedelai (*Glycine max [l.] Merrill*) yang Ditanam Di Musim Penghujan”. *Dalam Jurnal Agrotek Tropika*. 7(3):479-486. <http://repository.lppm.unila.ac.id/15548/> [9 Februari 2024]
- Ajmilatunnisa, E. Sulistyono, dan Y. W. E. Kusumo. 2023. “Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastic Bawah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Kedelai”. *Dalam Buletin Agrohorti*. 11(2):154–164. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/view/46807>. [21 Januari 2023]
- Ali, F., Sakhidin, dan D. Darjanto. 2019. “Kerontokan Bunga dan Polong Tiga Varietas Kedelai pada Pemberian Urin Sapi dan Kambing”. *Dalam Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 12(2):59–63. <https://eco-entrepreneur.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/view/5455> [28 Juni 2023]
- Anggraito, Y. U. dan K. K. Pukan. 2015. “*Pruriens* Generasi M1 Pasca Irradiasi Sinar Gamma Co-60”. 13(1):79–86. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/saintekol/article/view/5339> [8 Februari 2024]
- Ashadiqah, A. A., Ginting, J., & Hasanah, Y. (2018). “Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) Terhadap Berbagai Sumber Hara K”. *Dalam Jurnal Agroekoteknologi FP US*. 6(1):132-138. <https://talenta.usu.ac.id/joa/article/view/2559> [15 Februari 2024]

- Aswita, D., Nurhayati, dan Trisda. T. 2022. “Pengaruh Dosis Rhizobium dan Konsentrasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai”. Dalam *Journal Floratek*. 27(2):72–79. <https://jurnal.usk.ac.id/floratek/article/view/28149> [1 Agustus 2022]
- Aziza, I., Y. S. Rahayu, dan S. K. Dewi. 2022. “Pengaruh pupuk cair dengan penambahan silika dan cekaman air terhadap tanaman kedelai”. Dalam *Journal Unesa*. 11(1):183–191. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/13552> [17 Januari 2024]
- Badan Meteorologi dan Geofisika. 2024. Distribusi Curah Hujan Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2023. <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/index.php/profil/meteorologi/list-of-all-tags/analisis-bulanan-distribusi-curah-hujan-di-provinsi-jawa-timur-tahun-2023>. [21 Januari 2024].
- Cinta, S. T., Widiwurjani, dan N. Augustien. 2023. “Respon Pupuk N, P, K Dan Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*glycine max (l.) merril*)”. Dalam *Agrium, Jurnal Agroteknologi*. 20(1):42–50. <https://ojs.unimal.ac.id/agrium/article/view/10663> [21 Januari 2024]
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Detap-1 Gebyar Perbenihan Tanaman Pangan Tahun 2023. Dinas Pertanian dan Ketahanan pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. <https://dppk.jogjapro.go.id/detail-benih/Kedelai+Varietas+Detap+1/190523/8e06606439d20c257ac123016a261f0b02cc11024458a76d503a276f28417acf696> [11 Februari 2023]
- Fahrizal, I., A. Rahayu, dan N. Rochman. 2017. “Respon Tanaman Kedelai Terhadap Inokulasi Mikoriza Arbuskula dan Pemberian Pupuk Fosfor pada Tanah Masam”. Dalam *Jurnal Agronida*. 3(2):95–106. <http://repository.unida.ac.id/id/eprint/1385> [1 Februari 2024]
- Gifari, S. Al, A. Taofik, dan S. Ginandjar. 2018. “Efektivitas Insektisida Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata l.*) dalam Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Dactorum litura*) pada Tanaman Kedelai (*glycine max l.*) Varietas Burangrang”. Dalam *Journal of Asian Agriculture and Rural Development*. 8(2):119–129. <https://etheses.uinsgd.ac.id/21009/> [27 Juni 2023]
- Hartawan, R. (2017). “Pengubahan komposisi cadangan makanan benih kedelai dengan perlakuan nitrogen dan fosfor”. Dalam *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4):81-88. <http://ji.unbari.ac.id/index.php/ilmiah/article/view/326> [24 Januari 2023]

- Hendrianto, M. F., Suharjono, F. N. U., & Rahayu, S. (2017). Aplikasi Inokulasi Rhizobium Dan Pupuk Sp-36 Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Kedelai (*glycine max (l.) Merrill*) var. Dering. Dalam *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1):86-94. <https://core.ac.uk/download/pdf/297934166.pdf> [24 Januari 2024]
- Hidayat, T., Dinata, K., Ishak, A., & Ramon, E. (2022). “Identifikasi Hama Tanaman Cabai Merah Dan Teknis Pengendaliannya Di Kelompok Tani Sari Mulyo Desa Sukasari Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu”. Dalam *Agrica Ekstensia*, 16(1):19-27. <https://ejournal.polbangtanmedan.ac.id/index.php/agrica/article/view/109> [15 Februari 2024]
- Inayanti, A. dan Marwoto. 2015. “Kultur Teknis Sebagai Dasar Pengendalian Hama Kutu Kebul Bemisia tabaci genn pada Tanaman Kedelai”. Dalam *Buletin Palawija*. 25(29):14-25. <https://www.academia.edu/download/76483103/225828-kultur-teknis-sebagai-dasar-pengendalian-54332347.pdf> [8 Februari 2024]
- Kalay, A. M., Sesa, A., Siregar, A., & Talahaturuson, A. (2020). “Efek Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Populasi Mikroba Dan Ketersediaan Unsur Hara Makro Pada Tanah Entisol”. Dalam *Agrologia*, 8(2):63-70. <https://www.academia.edu/download/69699531/482.pdf> [14 Februari 2024]
- Kata, A., Osmet, O., & Analia, D. (2020). “Analisis Daya Saing Komoditas Kedelai Pada Lahan Kering di Kabupaten Tebo”. Dalam *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 4(1), 48-59. <https://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/JAS/article/view/361> [15 Februari 2024]
- Kementrian Pertanian. 2020. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/OUTLOOK_KEDELAI_2020.pdf [25 Juni 2023]
- Kholidah, L. N., T. Hadiastono, dan M. Martosudiro. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Infeksi Soybean Mosaic Virus (Smv), Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Hitam (*glycine max (l.) merr.*) Varietas Detam-1. *HPT*. 1(3):50–59. <https://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/view/33> [17 Januari 2024]
- Koryati, T., Fatimah, dan D. Sojuangan. 2022. “Peranan Rhizobium dalam Fiksasi N Tanaman Legum”. Dalam *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 20(3):8-17. <https://www.jurnalpenelitianbidangilmupertanian.org/index.php/jurnalpertanian/article/view/25> [4 Agustus 2023]
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. <http://seminar.Uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B%207a.pdf> [4 Agustus 2023]

- Mahdhar, A. dan A. Ermadani. 2021. “Pengaruh Aplikasi Biochar Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max (l.) merril*) di Tanah Ultisol”. Dalam *Jurnal Solum*. 18(2):45–65. <http://jurnalsolum.faperta.unand.ac.id/index.php/solum/article/view/221> [10 Februari 2024]
- Mamang, K. I., I. Umarie, dan H. Hasbi. 2017. “Pengaplikasian Berbagai Macam Pupuk Azolla (*Azolla Microphyla*) Dan Interval Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max (l) Merill*)”. Dalam *Agritrop*. 15(1):25–43. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/AGRITROP/article/view/791>[13 Februari 2024]
- Manasikana, A., L. Kuswanto, dan K. Kusrinah. 2019. “Pengaruh Dosis Rhizobium Serta Macam Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max*) Varietas Anjasmoro”. Dalam *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*. 2(1):28-38. <https://journal.walisongo.ac.id/index.php/hayat/article/view/4647> [15 Januari 2024]
- Marlina, N. dan G. Gusmiatun. 2020. “Uji Efektivitas Ragam Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai Di Lahan Lebak”. Dalam *Agrosainstek: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*. 4(2):129–136. <http://agrosainstek.ubb.ac.id/index.php/agrosainstek/article/view/133> [11 Januari 2024]
- Mcwilliams, D. A., D. R. Berglund, dan G. J. Endres. 1999. “Soybean Growth and Management. In *NDSU Extention Service*”. P. 1–8. <https://library.ndsu.edu/bitstream/handle/10365/5453/a1174.pdf?sequence=1> [4 Agustus 2023]
- Mu'min, M., S. Numba, dan M. Galib. 2022. “Pengaruh inokulasi rhizobium dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai”. Dalam *Jurnal AGrotekMAS*. 2(3):7–18. <http://agrosainstek.ubb.ac.id/index.php/agrosainstek/article/view/133> [11 Januari 2024]
- Ningsi, F. R., H. Pujiwati, dan S. Handayani. 2021. “Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.Merril*) Terhadap Penggunaan Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Npk”. Dalam *Jurnal Ilmu Tanaman*. 1(1):46–58. <http://jurnal.faperta-unras.ac.id/index.php/pucuk/article/view/7> [24 Januari 2023]
- Nugraha, R. dan T. Islami. 2021. “Pengaruh Dosis Rhizobium Dan Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea l.*)”. Dalam *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*. 6(1):21–29. <https://jpt.ub.ac.id/index.php/jpt/article/view/253> [9 Februari 2024]
- Nugroho, H. dan Jumakir. 2020. “Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Terhadap Iklim Mikro”. Seminar Nasional Virtual. Hal. 265–274. <http://repository.pppn.ac.id/id/eprint/518> [22 Januari 2024]

- Nur, W., F. Dwi, W. Ningrum, dan K. Sumada. 2020. “Pupuk kalium fosfat dari limbah cair industri rumput laut dan h 3 po 4 dengan proses kristalisasi potassium”. Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono Xvi. Hal 1–7. <http://repository.upnjatim.ac.id/id/eprint/431> [12 Januari 2024]
- Nursanti, I. 2008. “Pengaruh bakteri pelarut fospat”. Dalam *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 8(2):44–49. <http://jagro.unbari.ac.id/index.php/agro/article/download/24/15> [18 Januari 2024]
- Pamungkas, R. Y. dan B. Prasetya. 2017. “Pemanfaatan Bakteri Penambat N Sebagai Pupuk Hayati Dan Pengaruhnyaterhadap Serapan Nitrogen Tanaman Kedelai Pada Alfisol”. Dalam *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 4(2):533–541. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=515097&val=6937&title=PEMANFAATAN%20BAKTERI%20PENAMBAT%20N%20SEBAGAI%20PUPUK%20HAYATI%20DAN%20PENGARUHNATERHADAP%20SERAPAN%20NITROGEN%20TANAMAN%20KEDELAI%20PADA%20ALFISOL> [13 Februari 2024]
- Pandiangan, D. N. dan A. Rasyad. 2017. “Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*glycine max (l.) merril*) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen”. Doctoral Dissertation, Universitas Riau. 4(2):1–14. <https://www.neliti.com/publications/199896/komponen-hasil-dan-mutu-biji-beberapa-varietas-tanaman-kedelai-glycinemax-l-merr> [24 Januari 2024]
- Peniwiratri, L., D. Saidi, dan S. Nurrokhmah. 2023. “Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit Dan Pupuk Npk”. Dalam *Jurnal Pertanian Agros*. 25(1):564–573. <http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/download/2433/1609> [1 Agustus 2023]
- Puja Santana, F., M. Ghulamahdi, dan I. Lubis. 2020. “Respons Pertumbuhan, Fisiologi, Dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen Dengan Dosis Dan Waktu Yang Berbeda”. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26(1):24–31. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/30974> [24 Januari 2024]
- Purwaningsih, S. 2015. “Pengaruh Inokulasi *Rhizobium* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*glycine max l*) Varietas Wilis Di Rumah Kaca”. Dalam *Berita Biologi*. 14(1):69–76. https://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/view/1867 [23 Januari 2023]

- Puspasari, R., A. S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. 2018. "Pembentukan Polong Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (l.) Merril*) Dengan Pemberian Nitrogen Pada Fase Generatif". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6):1096–1102. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=849325&val=6473&title=PEMBENTUKAN%20POLONG%20DAN%20HASIL%20TANAMAN%20KEDELAI%20Glycine%20max%20L%20Merril%20DENGAN%20PEMBERIAN%20NITROGEN%20PADA%20FASE%20GENERATIF> [6 Februari 2024]
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Bandung: CV. Nuansa Aulia.
- Sari, K. P., N. Aini, dan B. T. Rahardjo. 2021. Keragaan Tanaman Kacang Tanah Pasca Serangan Hama Kutu Kebul Bemisia tabaci genn. Dalam *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*. 2:165–172. <https://conference.proceedings.ump.ac.id/index.php/pspsfs/article/view/196> [7 Februari 2024]
- Sari, R. dan R. Prayudyaningsih. 2015. "Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen". Dalam *Info Teknis EBONI*. 12(1):51–64. <http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/buleboni/article/view/5054> [1 Agustus 2023]
- Sarwani, M., J. Mulyono, dan S. G. Irianto. 2023. "Krisis pupuk dunia dan dampaknya bagi indonesia". Dalam *Jurnal Analis Kebijakan*. 7(1):29–47. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/academica/article/view/4317> [12 Januari 2024]
- Saskia, F. dan R. Alfina. 2023. "Pengaruh Pemberian Pupuk Kno_3 , Boron, Dan Mkp Terhadap Pertumbuhan Cabai Hias Pelangi (*capsicum annum l.*) var. *bolivian rainbow*. Dalam *Atech-I*. 1(1):16–24. <https://atech-i.id/index.php/atechi/article/view/11> [12 Januari 2023]
- Silahooy, C. 2008. "Efek Pupuk Kcl Dan Sp-36 Terhadap Kalium Tersedia Serapan Kalium Dan Hasil Kacang Tanah (*arachis hypogaea l.*) Pada Tanah Brunizem". Dalam *Buletin Agronomi*. 36(2):126–132. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/20485> [5 Februari 2024]
- Sipayung, P., S. Hutauruk, A. H. Purba, dan L. Sidauruk. 2023. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Hitam Malika (*glycine soja, l.*) Terhadap Media Tanam Cocopeat -Topsoil Dan Pupuk Fosfor". Dalam *Jurnal Methodagro*. 9(1):57–65. <https://ejournal.methodist.ac.id/index.php/methodagro/article/view/2149> [24 Januari 2024]
- Soetopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Edisi 2010. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Sugiarto, L. 2011. “*Faktor Nod Sebagai Sinyal Nodulasi Untuk Fiksasi N₂ Pada Tanaman Legum*”. Dalam *Jurdik Biologi FMIPA UNY*. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/lili-sugiyarto-ssi-msi/nod-autosaved.pdf> [11 Agustus 2023]
- Sumarmi, S. dan K. Triyono. 2023. “*Pengamatan Morfologi Bagian Tanaman Lima Kultivar Kedelai [glycine max (l.) merrill]*”. Dalam *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 24(2):130–137. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/52771> [3 Agustus 2023]
- Sumiyannah, S. dan I. Sunkawa. 2019. “*Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (glycine max. L., merril) Varietas Anjasmoro*”. Dalam *Agros wagati Jurnal Agronomi*. 6(1):693–709. <http://jurnal.ugj.ac.id/index.php/Agros wagati /article/view/1950> [13 Januari 2023]
- Tasma, I. M. 2016. “*Gen Dan QTL Pengendali Umur pada Kedelai*”. Dalam *Jurnal AgroBiogen*. 9(2):85–96. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/495> [1 Agustus 2023]
- Taufiq, A dan T. Sundari. 2012. “*Respon Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh*”. Dalam *Buletin Palawija*. 26(23):13–26. https://www.academia.edu/download/34915604/bp_23_abdullah.pdf [1 Agustus 2023]
- Tobing, O. L., Mulyaningsih, Y., & Safitri, A. D. (2023). “*The Effect of Concentration and Frequency of Neem Leaf Extract on Aphid Attacks on Chili Plants*”. In *Indonesian Journal of Applied Research (IJAR)*, 4(2), 146-158. <https://iojs.unida.ac.id/index.php/IJAR/article/view/329> [15 Februari 2024]
- Yuliawati, T., T. K. Manik, dan R. A. B. Rosadi. 2015. “*Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman dan Nilai Koefisien Tanaman (Kc) Kedelai (Glycine Max (L) Merril) Varietas Tagifarnnggamus dengan Metode Lysimeter*”. Dalam *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 3(3):233–238. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/download/661/603> [3 Agustus 2023]
- Yusran, S. Sukmawati, Izma, dan Nurlina. 2021. “*Pemberian Inokulasi Rhizobium Sp Pada Berbagai Varietas Kedelai Terhadap Peningkatan Hasil Dan Kualitas Benih*”. 28(1):52–63. <http://103.245.72.23/index.php/agroland nasional/article/view/705> [8 Februari 2024]