

## DAFTAR PUSTAKA

- Adellia, V. D. 2021. Budidaya Edamame (*Glycine Max* (L). Merrill) Yang Ditumpang Sari Dengan Jagung Manis Umur 2 Dan 4 Minggu Setelah Tanam. *Thesis*. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Adie, M. M., & Krisnawati, A. 2013. *Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian*. Balitkabi. Malang.
- Adisarwanto. 2015. “Kedelai Budidaya Dengan Pemupukan Yang Efektif Dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar”. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ajiningrum, P. S., & Sari, I. P. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun lamtoro dan arang sekam padi terhadap hasil produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) merrill). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 15(01): 46-51.
- Andalusia, B., Zainabun, Z., & Arabia, T. 2016. Karakteristik tanah ordo ultisol di perkebunan kelapa sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1): 45-49.
- Arfianto F. 2016. Identifikasi pertumbuhan gulma pada penyiapan media tanam tanah gambut setelah pemberian kapur dolomit. *Anterior Jurnal*, 15(2): 161-171.
- Asie, E. R., Rumbang, N., Asie, K. V., Syahrudin, S., & Darmawan, D. 2024. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada tanah gambut yang diberi dolomit dan pupuk hayati. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 11(1): 12-20.
- Astari, K., Yuniarti, A., & Sofyan, E. T. 2016. Pengaruh kombinasi pupuk N, P, K dan vermikompos terhadap kandungan C-organik, N total, C/N dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) kultivar edamame pada Inceptisols Jatinangor. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2): 95-103.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2024. BMKG. <https://www.bmkg.go.id/> diakses 17 Agustus 2024.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Basuki, B., & Sari, V. K. 2020. Efektifitas dolomit dalam mempertahankan pH tanah Inceptisol perkebunan tebu blimbing Djatiroto. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 11(2): 58-64.

- Buntoro, B. H, R. Regomulyo, S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetika*, 3(4): 29-39.
- Dahlia, I., & Setiono, S. 2020. Pengaruh pemberian kombinasi dolomit dan SP-36 dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 5(1).
- Daksina, B. F., Makalew, A. M., & Langai, B. F. 2021. Evaluasi kesuburan tanah ultisol pada pertanaman karet di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Agroekotek view*, 4(1): 60-71.
- Daulay, A. M., Sarifah, J., Pasaribu, B., & Lukman, A. 2022. Pengaruh stabilisasi tanah lempung menggunakan kapur dolomit terhadap nilai cbr tanah. In *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU*, 5(1): 30-35.
- Fahmi, I. Z. 2013. *Media Tanam Hidroponik Dari Arang Sekam*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Haitami, A., Indrawanis, E., Ezward, C., & Wahyudi, W. 2021. Tampilan agronomi beberapa varietas unggul kedelai (*Glycine max* L.) di tanah ultisol Kabupaten Kuantan Singingi. *Menara Ilmu*, 15(1): 1-8.
- Hakim, N.A. 2013. Perbedaan kualitas dan pertumbuhan benih edamame varietas Ryoko yang diproduksi di ketinggian tempat yang berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13 (1): 8-12.
- Ichwan, B., Muhammad, R., Eliyanti, Irianto, & Pebria, C. 2021. Respons kedelai edamame terhadap berbagai jarak tanam dan dosis pupuk kotoran ayam. *Jurnal Media Pertanian*, 6(2): 98-103
- Indiati, S.W. & Marwoto. 2017. Penerapan pengendalian hama terpadu (PHT) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2): 87-100.
- Jayantie, G., Yunus, A., Pujiasmanto, B., & Widiyastuti, Y. 2017. Pertumbuhan dan kandungan asam oleanolat rumput mutiara (*Hedyotis corymbosa*) pada berbagai dosis pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. *Agrotechnology Research Journal*, 1(2): 13-18.
- Julianus, J., Setiawan, S., & Suryani, R. 2023. Pengaruh arang sekam padi dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill) pada tanah aluvial. *Jurnal Ilmiah Pertanian, Sains & Teknologi*, 1(1): 15-27.
- Kementerian Pertanian RI. 2020. Mentan SYL Ajak Pelaku Usaha Lipat Gandakan Ekspor Edamame asal Jember. <https://www.swadayaonline.com/artikel/4939/Mentan-SYL-Ajak-Pelaku-Usaha-Lipat-Gandakan-Ekspor-Edamame-Asal-Jember/>, di akses 2 November 2024.

- Kementerian Pertanian RI. 2024. Manfaat Arang Sekam Padi. <https://bbpp-binuang-ppid.pertanian.go.id/index.php/news/view/2079#:~:text=pH%20sekam%20bakar%20antara%208.5,karena%20dibenci%20gulma%20dan%20bakteri>, di akses 8 November 2024.
- Khan, M. B. U. M., Arifin, A. Z., & Zulfarosda, R. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays* L. Saccharata Sturt.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2): 113-120.
- Kumalasari, I. D., Astuti, E. D., & Prihastanti, E. 2013. Pembentukan bintil akar tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan perlakuan jerami pada masa inkubasi yang berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*, 21(4): 103-107.
- Lestari, W. S., & Jumin, H. B. 2023. Pengaruh dolomit dan hydrilla verticillata terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada tanah gambut. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(1): 109-124.
- Marsuhendi, R., Okalia, D., & Sasmi, M. 2021. Pengaruh pemberian berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(2): 300-306.
- Ma'sum, M. A., Partoyo, P., & Kundarto, M. 2020. Kesesuaian lahan untuk kedelai edamame di Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(1): 11-19.
- Maulidya, S., Oklima, A. M., & Kusnayadi, H. 2023. Peningkatan pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merr) dengan pemberian limbah abu sekam padi dan hayati kompos dilahan kering pada musim hujan. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1): 20-32.
- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamag, Y. E. 2019. Analisis kandungan unsur hara pada kotoran sapi di daerah dataran tinggi dan dataran rendah. *In Cocos*, 2(6).
- Mengel, K. & Kirkby, E. A. 2001. *Principles of Plant Nutrition*. Kluwer Academic Publishers. New York.
- Menino, R., Felizes, F., Castelo-Branco, M. A., Fareleira, P., Moreira, O., Nunes, R., & Murta, D. 2021. Agricultural value of black soldier fly larvae frass as organic fertilizer on ryegrass. *Heliyon*, 7(1).
- Muharam. 2017. Efektivitas penggunaan pupuk kandang dan pupuk organik cair dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) varietas anjasmoro di tanah salin. *Jurnal Agroteknologi Indonesia*. 2(1): 44-53.

- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 1(04): 118-120.
- Nasamsir, N., Marpaung, R., Hayata, H., & Agustin, F. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kompos kotoran sapi pada media tanam tanah ultisol terhadap pertumbuhan bibit pinang betara (*Areca catechu* L. var. Betara) Di Polibag. *Jurnal Media Pertanian*, 8(1): 57-63.
- Nur, R., Lioe, H. N., Palupi, N. S., & Nurtama, B. 2018. Optimasi formula sari edamame dengan proses pasteurisasi berdasarkan karakteristik kimia dan sensor. *Jurnal Mutu Pangan*. 5(2): 88-99.
- Nuraini, P. U. T. R. I., Budianta, D., & Aidil, F. S. N. 2021. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (.) Merr) di tanah ultisol. *AgriPeat*, 22(01): 21-32.
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Penerbit Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Perdatnika, A. 2018. Kajian Penambahan Arang Sekam dan Dolomit pada Tanaman Kedelai (*Glicine Max*, L. Merrill) di Tanah Latosol. *Thesis*. Program Studi Agronomi, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2): 59-64.
- Pratama, A. 2021. RI Ekspor 21 ton Edamame dari Jember Ke Jepang. [https://www.inews.id/finance/bisnis/ri-ekspor-21-ton-edamame-dari-jember-ke-jepang#goog\\_rewarded](https://www.inews.id/finance/bisnis/ri-ekspor-21-ton-edamame-dari-jember-ke-jepang#goog_rewarded), di akses 2 November 2024.
- Purba, J. H., Parmila, I. P., & Sari, K. K. 2018. Pengaruh pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) varietas edamame. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(2): 69-81.
- Puspasari, R., Karyawati, A. S., & Sitompul, S. M. 2018. Pembentukan polong dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) dengan pemberian nitrogen pada fase generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6): 1096-1102.
- Purwanto, P., Kharisun, K., Ismangil, I., Kusumo, R. E. K., & Noorhidayah, R. 2023. Pengaruh dosis pupuk organik kasgot terhadap karakter agronomi dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus tricolor*). *Jurnal Agro*, 10(1): 83-97.
- Rahayu, R., Saidi, D., & Herlambang, S. 2020. Pengaruh biochar tempurung kelapa dan pupuk kandang sapi terhadap sifat kimia tanah dan produksi tanaman sawi pada tanah pasir pantai. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal)*, 16(2): 69-78.

- Ranti, M. A. D., Suryani, N. N., & Budiasna, I. K. M. 2017. Pengaruh pemberian kadar air berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan tanaman *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Peternakan Tropik*, 5(1), 50-66.
- Roma, N. V., Abdurrahman, T., & Hariyanti, A. 2023. Pengaruh kapur dan bokashi tkks terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4): 742-752.
- Rosmaiti, I., MP, I. S., dan Fauzi, A. 2017. Pengaruh kehalusan kapur terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. merr) pada tingkat kemasaman tanah yang berbeda. *Jurnal Penelitian*, 4(1): 23-34.
- Rukmana, R. 2014. *Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Pekarangan dan Perkebunan*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sahputra, N. Yulia, A.E., & Silvina, F. 2016. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan jarak tanam pada kedelai edamame (*Glycine Max* (L) Merrill). *Jom Faperta*, 3(1).
- Sahwaldi, S., Listiawati, A., & Palupi, T. 2023. Pemberian kotoran kambing dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 3878-3884.
- Saputro, W., Sarwitri, R., & Ingesti, P. S. V. 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.
- Sastro, Y. 2016. *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Setiko, P. H., Santoso, J., Yusdian, Y., & Kantikowati, E. 2021. Aplikasi kascing dan pupuk kandang ayam dalam memperbaiki bahan organik tanah serta pertumbuhan kedelai. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(1): 29-34.
- Silvia, R. 2021. Efektivitas penggunaan pupuk kandang sapi pada pertanaman edamame *Glicine max* (L) Merrill di teaching farm tanaman pangan Politeknik Negeri Lampung. *Diploma Thesis*, Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Soewanto, H., Prasongko, A., & Sumarno. 2013. *Agribisnis Edamame untuk Ekspor Kedelai : Teknik Produksi dan Pengembangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Subaedah. 2020. "Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai dengan Perbaikan Teknik Budidaya". Fakultas Pertanian, Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Sudarsono, W. A., Melati, M., & Aziz, S. A. 2013. Pertumbuhan, serapan hara dan hasil kedelai organik melalui aplikasi pupuk kandang sapi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 41(3).

- Sugianto, Sutejo, & Bahri, S. 2022. Respon tanaman kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap dosis kasgot dan pupuk kalium (KCl). *Jurnal Agro Silampari*, 11(1): 28-36.
- Syafa'at M, Priyono, & Ariyanto H. 2015. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensi* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 15(2): 169-181.
- Syafrullah, S. 2015. Aplikasi pupuk organik jerami padi dan kotoran ayam untuk meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(1): 14-18.
- Syaputra, D., Alibasyah, M. R., & Arabia, T. 2015. Pengaruh kompos dan dolomit terhadap beberapa sifat kimia Ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada lahan berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1): 535-542.
- Syawal, F, and Rauf, A, 2017. Upaya rehabilitasi tanah sawah terdegradasi dengan menggunakan kompos sampah kota di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3): 183-189.
- Taek, R. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan guano terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 1(04): 121-124.
- Tolaka, W, Wardah, W, dan Rahmawati, R., 2013. Sifat fisik tanah pada hutan primer, agroforestri dan kebun kakao di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1): 1-8.
- Triharto, S., Musa, L., & Sitanggang, G. 2014. Survei dan pemetaan unsur hara N, P, K, dan pH tanah pada lahan sawah tadah hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3).
- Umam, C., Putri, S. A., Milyani, J., Aurelita, S. K., Suryawati, S., & Purwaningsih, Y. 2023. Perhitungan luas daun berbasis pemrosesan citra digital. *TEKNOTAN*, 17(2): 115-122.
- Umam, K., SusyLOWATI, S., & Pujowati, P. 2022. Respons tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap pemberian pupuk kotoran ayam dan arang sekam. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(1): 1-8.
- Wahyudi, S., & Wahid, A. 2022. Feasibility analysis of edamame farming business case study of pwmp zaar in Banjarbaru, South Kalimantan. *Agriekstensia: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 21(1): 9-17.
- Widiyaningrum, P., & Lisdiana. 2015. Efektivitas proses pengomposan sampah daun dengan tiga sumber aktivator berbeda. *Rekayasa*, 13(2): 107-113.

- Yuliyati, R., Mahardika, I. B. K., & Andriani, A. A. S. P. R. (2023). Pengaruh pemberian konsentrasi cuka kayu dan pupuk hayati mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Gema Agro*, 28(2): 92-100.
- Yusdian, Y., Santoso, J., & Suherman, A. 2023. Keragaman tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) varietas ryoko akibat perlakuan pupuk humat. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2): 42-47.
- Zulfaniah, S., Darmawati, A., & Anwar, S. 2020. Pengaruh dosis pemupukan P dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *NICHE Journal of Tropical Biology*, 3(1): 8-17.

