

DAFTAR PUSTAKA

- Anjelina, P. 2025. Karakterisasi Variabilitas Genetik Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Berdasarkan Parameter Morfologis dan Agronomis. *Dalam Kultiva*, 2(1): 1-7.
- Bachtiar, B., Ghulamahdi, M., Melati, M., Guntari, D., dan Sutandi, A. 2016. Kebutuhan nitrogen tanaman kedelai pada tanah mineral dan mineral bergambut dengan budi daya jenuh air. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3): 124-293.
- Balbinot, A. A., Debiasi, H., Franchini, J. C., Ferreira, A. S., dan Procopio, S. O. 2017. Plant density and its management in soybean production systems. *Agronomy Journal*, 109(1): 1–12.
- Cahyaningsih, F. I. 2019. *Keseimbangan Pemupukan Nitrogen Dan Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleracea L)*. Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya.
- Darini, T. 2020. GROWTH and yield of edamame (*glycin max* L. Merril) plant under different of cow manure rate and nitrogen source in vulcanic soil. *Jurnal Pertanian Agros*. 22(2):128–133.
- Deden, D. 2015. Pengaruh jarak tanam dan aplikasi pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) varietas kaba. *Jurnal Agrikultura*, 26(2).
- Fau, A., Ziraluo, B.Y., dan D.F. Bali, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau terhadap Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L). *Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2): 1462 – 1469.
- Fajrin A., S. Suryawati, dan Sucipto 2015. Respon Tanaman Kedelai Edamame Terhadap Perbedaan Jenis Pupuk Dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor* 2(2).
- Febrianti, F., Pitaloka, N., dan R.A. Rifqah, 2022. Respon tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) terhadap dosis pupuk Improbio tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2): 165-173.
- Gai, Z., J. Zhang., dan C. Li, 2017. Effects of starter nitrogen fertilizer on soybean root activity, leaf photosynthesis and grain yield. *PloS one*, 12(4), e0174841.

- Gani, L. F., dan R. Fauzi, 2023. Karakter Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada Perlakuan Jarak Tanam dan Konsentrasi Paclobutrazol: Growth and Production Attributes of Edamame Soybean (*Glycine max* L. Merrill) in Plant Distance and Paclobutrazol Concentration Treatments. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*, 7(1): 43-61.
- Hadid, A., I. Wahyudi, dan P. Sarif. 2015. *Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (Brassica juncea L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea*. Doctoral dissertation, Tadulako University.
- Hanum C. 2018. Pertumbuhan dan hasil kedelai yang diasosiasikan dengan rhizobium pada zona iklim kering E (klasifikasi oldeman). *Bionatura-Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik*. 12(3): 176–183.
- Herdiansyah, G., E. T. Sofyan, S. Bawana, dan A. Herawati. 2020. Jurnal tanah dan air (soil and water journal). *Jurnal Tanah dan Air*. 17(Juni):56–64.
- Iswiyanto, A., R. Radian, dan T. Abdurrahman. 2023. Pengaruh Nitrogen dan Fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 95-102
- Jumiatun, J., W. Sugiantoro., A. Galushasti., T. B. rawan., dan D. P.Arisandi, 2025. Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Pada Tanaman Kedelai Edamame (*Glycin max* L. Merrill) Melalui Pengaturan Populasi Tanaman. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 27(1): 7-10.
- Karokaro, S., J. E. Rogi. D. Runtunuwu, dan P. Tumewu, 2015. Pengaturan jarak tanam padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam jajar legowo.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Modul Pemberdayaan dalam Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi, Jagung dan Kedelai tahun 2015- 2019*. Jakarta. 196 hal.
- Kantikowati, E., Minangsih, D. M., Santoso, J., dan Mutiawati, R. 2024. Pertumbuhan dan hasil edamame (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Ryoko akibat perlakuan pupuk kandang ayam dan nitrogen. *Agro Tatatnen. Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(1): 21-29.
- Krisnawati, A., dan Adie, 2018. Respon kedelai terhadap jarak tanam dan populasi tanaman. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 37(2): 85–94.

- Latif, M. F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas pengurangan pupuk npk dengan pemberian pupuk hayati provibio terhadap budidaya tanaman kedelai edamame". *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2):105–120.
- Lingga, P. 2007. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Niaga Swadaya.
- Lubis, A. U., A. Halim, dan N. Mayani. 2022. Pengaruh biochar dan pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*glycine max l. merril*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3):46–54.
- Meitasari, A. D., & K. P. Wicaksono. 2017. Inokulasi rhizobium dan perimbangan nitrogen pada tanaman kedelai (*Glycine max (L) Merrill*) varietas wilis. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 2(1): 55-63.
- Nurbaetun, I., M. Surahman., D. Ernawati. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Npk dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensoformis*). *Bul. Agrohorti*. 5(1): 17 –26
- Nurhidayah, S. 2018. *Respons Kedelai Edamame (Glycine max L. Merrill) terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Nurman, A.H. 2013. Perbedaan kualitas dan pertumbuhan benih edamame verietas Ryoko yang diproduksi di ketinggian tempat yang berada di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13 (1): 8-12.
- Pujangga, A. A., M. Astiningrum., & N. Anindyawati, 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr.) dengan Pemberian Dosis POC Darah Sapi dan Penambahan Pupuk ZA. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 9(2): 1-7.
- Purba, D. W. dan Gunawan, H. 2020. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakchoy. Pp. 6(2):203–215
- Purwaningsih O, D. Indradewa., S. Kabirun dan Shiddiq. 2016. Tanggapan tanaman kedelai terhadap inokulasi rhizobium. *Jurnal Agrotop*. 2(1): 25–32.
- Purwanto, A. 2025. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Lahan Keri.. *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 3(6): 201-208.
- Rahayu, A., S. Setyono, dan N. Yulianti. 2013. Pertumbuhan dan Produksi

Kedelai Edamame (*Glycine Max* L. Merr.) pada Berbagai Dosis Zeolit dan Jenis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Pertanian*, 4(2): 82-90.

Rahman, R., O. L. Tobing., dan S. Setyono. 2019. Optimalisasi pertumbuhan dan hasil edamame (*glycine max* L. Merril) melalui pemberian pupuk nitrogen dan ekstrak tauge kacang hijau. *Jurnal Agronida*, 5(2): 90-9

Rahmawati. 2017. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Varietas Kelinci (*Arachis Hypogaea* L. *Jurnal Pertanian Faperta UMSB*, 1(1): 9–16.

Revan, I.A. 2020. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (Glycine max* L. Merr.) dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Azolla dan Pupuk Urea. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. UIN Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

Ruminta, R., A. Wahyudin, dan M. L. Hanifa. 2017. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik Kelinci terhadap Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) di Lahan Tadah Hujan Jatiningor. *Dalam Jurnal Kultivasi*, 16(2): 362–367

Sahputra, N., A.E. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merril). *JOM FAPERTA*, 3(1): 2–10.

Santana, F. P., M. Ghulamahdi, dan I. Lubis 2021. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 24-31.

Simanjuntak, R., K. P. Wicaksono, dan S. Y. Tyasmoro. 2016. *Pengujian efikasi herbisida berbahan aktif pirazosulfuron etil 10% untuk penyiangan pada budidaya padi sawah (Oryza sativa L.)* Doctoral dissertation, Brawijaya University.

Sitorus, N. S. A., A. Rasyad, dan N. Nurbaiti. 2015. *Pengaruh Pemberian Ethepon Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (Glycine Max* L. Merril) Pada Jarak Tanam Berbeda. Doctoral dissertation, Riau University.

Sofyan, A., Herlisa, dan M. Ronny. 2022. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame setelah aplikasi petrhikaphos dikombinasikan pupuk kandang ayam pada tanah gambut. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1): 30–38.

- Subarjo, S., Ahyuni, D., & Dulbari, D. (2026). Pengaruh mulsa dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L.). *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 13(1): 40-47.
- Sudiarti, D. 2017. Efektivitas biofertilizer pada pertumbuhan tanaman kedelai edamame. *Jurnal Sain Health*, 1(2).
- Sumarno dan A.G. Manshuri. 2016. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor, Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang: 79-84.
- Syahdewa, O., dan U. Nurjanah, 2024. Pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* L. merr) pada berbagai jarak tanam dan waktu pengendalian gulma. *Sentasi*, 3(1).
- Tenmau, C. A., A. G. B. Arsa., dan S. Oematan, (2021). Pengaruh Jarak Tanam terhadap pertumbuhan dan Hasil Kedelai Varietas Dena-1 dan Dega-1. *Jurnal Agrisa*, 10(1), 36-50.
- Yuriansyah, Y., L. Erfa, dan E. Y. S. Sari. 2023. Optimasi Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glicine max*.L. Merrill) Dengan Pengaturan Jarak Tanam Dan Pemberian Kompos. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(2): 282-287.
- Wulandari, Puput, dan G. Bambang. 2018. Pengaruh jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hipogaea* L.) sebagai tanaman sela di lahan tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6.7 (2019): 1513-1520.