

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A.L., K. Kisman, A. Nikmarullah. 2025. "*Pengaruh dosis pupuk npk dan pupuk hayati majemuk phosmit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai sayut edamame*". J.Agroteksos. 30(2):1–15.
- Angraini, W. N., D. Astriani, dan T. Purwani. 2025. "*Respon pertumbuhan dan hasil tanaman edamame terhadap berbagai macam takaran pupuk npk dan pupuk kasgot*". Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian. 111–121.
- Arfani, N., N. Hasyim, dan D. Siregar. 2020. "*Respon pertumbuhan dan produksi tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.) dan tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) secara tumpang sari dengan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk tunggal*". Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian. 8(1):94–101.
- Astari, K., A. Yuniarti, E. T. Sofyan, dan M. R. Setiawati. 2016. "*Pengaruh kombinasi pupuk n, p, k dan vermikompos terhadap kandungan c-organik, n total, dan c/n dan hasil kedelai*". J. Agroekotek. 8(2):95–103.
- Ayu, S. D. L., M. Melati, dan H. Purnamawati. 2015. "*Penentuan dosis optimum pemupukan n, p, dan k pada tanaman kacang bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt)*". J. Agron. Indonesia. 43(3):193–200.
- BPS. 2021. Produksi tanaman edamame. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjlwNCMy/produksi-tanaman-edamame.html>. (07 Juli 2026).
- Daniah, M. P. S., C. Siregar, R. D. H. Rambe, dan Mindalisma. 2025. "*Perbaikan pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.) varietas edamame dan ketersediaan c-organik tanah ultisol akibat pemberian pupuk organik cair keong mas dan pupuk kandang kotoran sapi*". Agriland Jurnal Ilmu Pertanian. 13:29–37.
- Deden, D. 2015. "*Pengaruh jarak tanam dan aplikasi pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) varietas kaba*". Jurnal Agrikultura. 26(2):90–98.
- Firnia, D. 2018. "*Dinamika unsur forfor pada tiap horison profil tana masam*". Jur. Agroekotek. 10(1):45–52.
- Hafif, B. dan L. P. Santi. 2016. "*Optimasi produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) melalui aplikasi pupuk hayati dan budidaya jenuh air di lahan rawa*". E-Journal Menara Perkebunan. 84(2):88–97.
- Iswiyanto, A., R. Radian, dan T. Abdurrahman. 2022. "*Pengaruh nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah*".

gambut". Jurnal Sains Pertanian Equator. 12(1):95.

Jumiatun, J., D. P. Arisandi, M. D. Nuraisyah, S. I. Kusuma, D. O. Sulistiono, dan H. Ristanti. 2026. "*Optimasi jarak tanam dan pemupukan npk terhadap peningkatan produksi tanaman edamame (Glycine max (L.) Merrill.)*". Jurnal Ilmiah Inovasi. 26(1):60–67.

Khotbawan, I., H. Hawalid, dan R. I. S. Aminah. 2015. "*Pengaruh jarak tanam dan pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merrill) dan jagung (Zea mays L.) dengan pola tanam tumpang sari di lahan lebak*". Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian. 10(2):76–81.

Kiptiyah, M., S. Soeparjono, dan H. Sa'diyah. 2025. "*Aplikasi dosis rhizobium dan konsentrasi sitokinin terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas kedelai edamame (Glycine max (L.) Merrill)*". Agroteknika. 8(2):409–428.

Koryati, T., F. Fatimah, dan D. Sojuangan. 2022. "*Peranan rhizobium dalam fiksasi n tanaman legum*". Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian. 20(3):8–17.

Latif, M. F., E. Elfarisna, dan S. Sudirman. 2017. "*Efektifitas pengurangan pupuk npk dengan pemberian pupuk hayati provibio terhadap budidaya tanaman kedelai edamame*". Jurnal Agrosains Dan Teknologi. 2(2):105–120.

Li, X., K. Liu, S. Rideout, L. Rosso, B. Zhang, and G. E. Welbaum. 2024. "*Seed physiological traits and environmental factors in fl uence seedling establishment of vegetable soybean (Glycine max L.)*". Frontiers in Plant Science. 15:1344895.

Maulidayanti, S. 2022. "*Tanggapan Fisiologis, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merr.) Terhadap Aplikasi Foliar Abu Tulang Sapi Nano Pada Entisol*". Universitas Gajah Mada.

Muliandari, N., D. Zulfita, dan D. Sitorus. 2025. "*Analisis pertumbuhan tanaman serta komponen hasil kedelai edamame pada berbagai dosis dan waktu aplikasi pupuk hayati di tanah gambut*". J-Plantasimbiosa. 7(2):106–120.

Myrtil, K., V. R. Lacerda, and X. Li. 2025. "*Edamame growth stages in miami-dade county I key growth stages of edamame grown in miami-dade county*". University of Florida.

Nambafu, G. N., N. Hoeppner, H. Bessler, J. P. Gweyi-Onyango, D. O. Andika, S. Mwonga, and C. Engels. 2025. "*Influence of soil phosphorus fertilizer forms on phosphorus uptake, morphology, and growth of leafy vegetables*". Discover Soil. 2(64):1-14.

Nurrohman, A., S. P. Soebroto, dan E. N. Kristalisasi. 2025. "*Pengaruh rhizobium dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame*".

(Glycine max (L .) Merr)". 3(3):1650–1655.

Parizal, P., D. Zulfita, dan E. Santoso. 2022. "*Pengaruh pupuk kandang burung puyuh dan npk terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah aluvial*". Jurnal Sains Pertanian Equator. 12(1):46–54.

Ramalia, H., F. Silvina, dan S. Yoseva. 2015. "*Pengaruh pemberian pupuk cair limbah biogas dan pupuk n, p, k terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai edamame (Glycine max (L.) Merrill)*". JOM Faperta. 2(1):1-14.

Ratnasari, D., M. K. Bangun, dan R. I. M. Damanik. 2015. *Respons dua varietas kedelai (Glycine max (L.) Merrill.) pada pemberian pupuk hayati dan npk majemuk*. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara. 3(1):276-282.

Ródenas, R., P. Ragel, M. Nieves-Cordones, A. Martínez-Martínez, J. Amo, A. Lara, V. Martínez, F. J. Quintero, J. M. Pardo, and F. Rubio. 2021. "*Insights into the mechanisms of transport and regulation of the arabidopsis high-affinity k^{+} transporter haks*". Plant Physiology. 185(4):1860–1874.

Roeva, T., E. Leonicheva, L. Leonteva, O. Vetrova, and M. Makarkina. 2023. "*The features of potassium dynamics in 'soil–plant' system of sour cherry orchard*". Plants. 12(17):3131

Rouphael, Y. and G. Colla. 2020. "*Biostimulants in agriculture*". Frontiers in Plant Science. 11:40.

Sipayung, A. 2023. "*Pengaruh pemberian pupuk npk dan jarak tanam terhadap produksi tanaman kedelai edamame varietas ryoko*". Jurnal Online Agroekoteknologi. 11(2):8-12.

Tyas, W. dan I. Lestari. 2024. "*Implementasi pendistribusian pupuk bersubsidi di tingkat petani kecamatan buay pemuha peliung ditinjau dari segi ketepatan tempat , jumlah , harga , jenis , waktu dan mutu*". Jurnal Sains Pertanian. 1(1):1–7.

Wicaksono, M. dan F. S. Harahap. 2020. "*Pengaruh interaksi perlakuan rhizobium dan pemupukan nitrogen terhadap indeks panen terhadap tiga varietas kedelai*". Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 7(1):39–44.

Widhasari, E., K. Hariyono, and S. Soeparjono. 2023. "*Optimization of growth, yield, and quality of edamame: effect of doses of npk fertilizer and plant spacing*". Jurnal Agroqua. 21(1):78–88.

Wu, Lu, T. H. Misselbrook, L. Feng, and Lianhai Wu. 2020. "*Assessment of nitrogen uptake and biological nitrogen fixation responses of soybean to nitrogen fertiliser with spacsys*". Sustainability. 12(15):5921

Yusdian, Y., D. M. Minangsih, dan D. Herawati. 2023. "*Pengaruh kombinasi dosis*

pupuk npk (15;15;15) dan KCL terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (Glycine max (L.) Merrill) varietas Ryoko -75". Agro Tatanen Jurnal Ilmiah Pertanian. 5(1):12–18.