

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pratama, R. (2019). Aplikasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Produksi Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agro Wiralodra*, 2(1), 23–28. <https://doi.org/https://doi.org/10.31943/agrowiralodr.a.v2i1.28>
- Alivia widya, Lizawati, F. miranti sari. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). 8(1), 1–12.
- Badan Karantina Pertanian. (2019). Ekspor Edamame Indonesia Tembus 6.790 ton, Dominasi dari Jember. Kementerian Pertanian: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- BPS Jember. (2024). Kabupaten jember data curah hujan. XLIV.
- Endang Kantikowati, Karya, Dian Murti Minangsih, Joko Santoso, R. M. (2024). Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* L.) Varietas Ryokko Akibat Perlakuan Pupuk Kandang Ayam Dan Nitrogen. *Agro Tatanen*, 6, 21–29.
- Fajrun, F., Edy, E., & Aminah, A. (2025). Pengaruh Frekuensi Aplikasi dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 38–47. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v6i1.722>
- Jumiatusun. (2025). Aplikasi Asam Amino Ikan Lemuru dan PGPR Akar Edamame Terhadap Pengisian Polong. *ilmiah Inovasi*, 25(1), 1–8.
- Kusuma, M. D. (2025). Uji Macam Kandungan dan Total Kadar Asam Amino Berbahan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*). 2(1), 61–82.
- Latif, M. F., Elfarisna, dan sudirman. (2017). Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati ProVibio Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Agrosains dan Teknologi*, 2(2), 105–120. <https://doi.org/https://doi.org/10.24853/jat.2.2.105%E2%80%93120>.
- Pandiangan, N. D., & Rasyad, A. (2017). Komponen Hasil Dan Mutu Biji Beberapa

Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen Yield Potential And Grain Quality Of Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) Varieties Grown On Four Time Application . *Jom Faperta*, 4(2), 1–14.

- Prakoso, A., Nurjanah, U., Widodo, W., Setyowati, N., & Prasetyo, P. (2020). Penekanan Pertumbuhan Gulma Melalui Sistem Tumpangsari Jagung Manis dengan Kacang-Kacangan di Pertanian Organik. November 2019, 978–979.
- Pujangga, A. A., Astiningrum, M., & Anindyawati, N. (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 Tropik Dan Subtropika*, 9(2) 1–7.  
<https://doi.org/10.31002/vigor.v9i2.7959>.
- Purba, R. V., & Sudiarso. (2020). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 601–609.
- Putri, E. W., Alibasyah, L. M. P., Mawaddah, H., & Paudi, R. I. (2019). Efek Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu, Akar Kacang Hijau, dan Akar Putri Malu terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) serta Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Fr. *Juli-Desember*, 7(2), 475–481.
- Putri, R. R., & Putri, S. D. (2023). Potensi Penggunaan Kompos dari Limbah Kulit Pisang untuk meningkatkan Produktivitas Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Potential Use of Compost from Banana Peel Waste to Increase Edamame Plant Productivity (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Liefdeagro*, 1(2), 80–87. <https://doi.org/https://doi.or,10.24036/liefde.v1i2,17>.
- Ratnasari, D. (2024). Pembuatan pupuk organik cair. *Journal of Holistic Community Service*, 1(2), 62–66. <https://doi.org/10.51873/jhcs.v1i2.13>.

- Senatama, N., Niswati, A., Yusnaini, S., & Utomo, M. (2019). Jumlah Bintil Akar , Serapan N dan Produksi Tanaman Kacang Hijau ( *Vigna radiata* L .) Akibat Residu Pemupukan N dan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang Tahun ke-31. 01(01), 35–42.
- Surya, R. A., Haryoko, W., & Utama, Z. H. M. (2019). Respon Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Perlakuan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Sains Agro*, 4(1), 1–9.
- Vocciante, M., Grifoni, M., Fusini, D., Petruzzelli, G., & Franchi, E. (2022). The Role of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Mitigating Plant's Environmental Stresses. *Applied Sciences*, 12(3), 1231. <https://doi.org/10.3390/app12031231>.
- Walid, L. F., & Susyowaty. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Ziraa'Ah*, 41, 84–96.
- Wibowo, Y., Amilia, W., & Karismasari, D. R. (2020). Manajemen Risiko Kehilangan Panen Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) di PT. Mitratani Dua Tujuh, Jember. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), 165. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i02.21448>
- Wicaksono, M., & Syawal Harahap, F. (2020). Pengaruh Interaksi Perlakuan Rhizobium Dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Indeks Panen Terhadap Tiga Varietas Kedelai. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 39–44. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.1.6>.
- Yuriansyah, Y., Erfa, L., & Sari, E. Y. S. (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. <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i2.2943>.