

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Z. 2014. *Pedoman Penggunaan dan Pengawasan, Pengelolaan dan Pemanfaatan Bio-slurry*. TIM BIRU, Jakarta.
- Artika, S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L.Merrill). *Jurnal Agriculture* 11(4):1421-1444.
- Ayu, P. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Bio-Slurry Padat Dan Waktu Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.)* (SKRIPSI). Bandar Lampung. Universitas Lampung, Fakultas Pertanian. 45 halaman.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Produktivitas Komoditi Kedelai di Indonesia 2018*. Subdirektorat Statistik Perdagangan Dalam Negeri, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Distribusi Perdagangan Komoditi Kedelai di Indonesia 2018*. Subdirektorat Statistik Perdagangan Dalam Negeri, Jakarta.
- Daneswari, A. 2017. *Pengaruh Dosis Kompos Pelepah Daun Salak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai edamame (*Glycine max* (L) Merr) di Tanah Regosol*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gustriana, F. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Bio-Slurry Padat dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* Vol. 3 (1): 64-70.
- Hendrival L, Idawati. 2014. Pengaruh pemupukan kalium terhadap perkembangan populasi kutu daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan hasil kedelai. *Jurnal Floratek*. 9: 83–92.
- Hendriyanto M. F, Suharjo, dan Rahayu S. 2017. Aplikasi Inokulasi Rhizobium dan Pupuk SP-36 terhadap Produksi dan Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Var. Dering. *Agriprima*. 1(1): 94–103.
- Imam, Shah MK, Naveed M, Akhter MJ. 2015. Substrate-dependent Auxin Production by Rhizobium phaseoli Improves the Growth and Yield of *Vigna radiata* L. Under Salt Stress Conditions. *J Microbiol Biotechnol* 20(9): 1288–1294.

- Mitra Tani 27. 2017. Potensi Kedelai edamame di Indonesia. <http://www.https://www.mitratani27.co.id>. Diakses pada tanggal 05 September 2021.
- Nguyen, V.Q. 2011. *Analisis Permintaan Kedelai*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta. 72 hal.
- Ningsih, G. 2016. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame terhadap Pemberian Pupuk Hayati Kulit Kopi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Novitamala CB., Suwerda B., Werdiningsih I. 2015. Efektifitas Berbagai Dosis Bio-Slurry Sebagai Bumbu Kompos terhadap Waktu Pembentukan dan Kualitas Kompos Di Dusun Gadingharjo, Donotirto, Kretek, Bantul. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7 (2): 51-58.
- Novriani. 2011. Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai. *J.Agronomist*, 3 (5): 35-42.
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Pustaka Baru, Yogyakarta.
- Pandiangan DN, Rasyad A. 2017. Komponen Hasil dan Mutu Biji Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen. *J Faperta* 4(2): 1-14.
- Pedersen, P., 2007. *Physiology: Yield, Maturity Groups, & Growth Stages*. Department of Agronomy. Iowa State University, Ames.
- Permana, S., M. Irfan dan Abizar. 2014. Pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan pemberian Rhizobium dan pupuk urea pada media gambut. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 5 No. 1 : 29 – 34.
- Prayudyaningsih, R. 2015. Rizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Jurnal Info Teknis Eboni*. 1(12): 51-64.
- Refliaty, G. Tampubolon dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *J. Hidrolitan*. 2 (3) : 103-114.
- Rina, D. 2015. Manfaat Unsur N, P, dan K Bagi Tanaman. http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_co

[tent&view=article&id=707:manfaat-unsur-n-p-dan-k-bagi-tanaman&catid=26:lain&Itemid=59](#). Diakses pada tanggal 9 Februari 2022.

- Sari, R., Aini, N. Dan Setyobudi, L. 2018. Pengaruh penggunaan Rhizobium dan penambahan mulsa organik jerami padi pada tanaman kedelai hitam (*Glycine max (L) Merril*) varietas Detam 1. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(8) : 689 – 696.
- Sari, R., dan Prayudyaningsih, R. 2015. Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12 (1), 51 – 64.
- Setyawan, F. 2015. Pengaruh Aplikasi Inokulum Rhizobium dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea l.*). *Jurnal produksi tanaman*, volume 3, nomor 8 hlm. 697 – 705.
- Simon Z, Kelvin M, Amare G. 2014. Isolation and Characterization of Nitrogen Fixing Rhizobia from Cultivated and Uncultivated Soils of Northern Tanzania. *American Journal of Plant Sciences* 5:4050-4067.
- Sinaga P, Meiriani, & Hasanah Y. 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica Oleraceae L.*) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Paitan (*Tithonia Diversifolia (Hemsl.) Gray*) *Jurnal Agroekoteknologi*. (2), 1584-1588.
- Sucahyo, A. dan Wijayanto, B. 2018. Analisis penggunaan inokulan legin dan teknologi pangkas pucuk terhadap produktivitas kedelai. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 25(1): 21-26.
- Sumei, T., Widowati dan Sutoyo. 2015. Respon Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Aplikasi Biochar dan Pupuk Susulan N dan K Pada Tanah Terdegradasi. *Jurnal Agroteknologi*, Fak. Pertanian, Universitas Tribuhwana Tunggaladewi.
- Surtiningsih, T., Farida dan Tri. 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merril*). Berk. Panel. *Jurnal Hayati*. 15 (31-35).
- Susilowati, D, 2017. Respon Tanaman Kedelai edamame (*Glycine max (L.) Merr.*) terhadap Aplikasi POC dan Zeolit. Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas PGRI, Semarang.

- Syahrizal LD, Sahari P, Haryanto ET. 2014. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah. *J Agrosains* 16(1) : 25-28.
- Tania, N., Astina., dan S. Budi. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1 (1): 10 - 15.
- Tim Biogas Rumah (BIRU). 2013. *Pedoman dan Pengawas Pengelolaan dan Pemanfaatan Bio-slurry*. Yayasan Rumah Energi (YRE), Jakarta.
- Tjahjadi, N. 2012. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta. hlm 15-18.
- Triadiati, R. Nisa, dan R. Yoan. 2013. Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai terhadap *Bradyrhizobium japonicum* Toleran Masam dan Pemberian Pupuk di Tanah Masam. *Agron Indonesia*. 41(1): 24-31.
- Winarsi, H. 2010. *Protein Kedelai dan Kecambah Manfaatnya bagi Kesehatan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Yusran, St. Sukmawati, Izma., dan Nurlina R.R. 2021. Pemberian Inokulasi *Rhizobium Sp* Pada Berbagai Varietas Kedelai terhadap Peningkatan Hasil dan Kualitas Benih. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian*. 28 (1) April : 52 – 63.
- Zahir, Z.A., Shah, M.k., Naveed, M., Akhter, M.J., 2010. 2010. Substrate Dependent auxin production bt *Rhizobium phaseoli* improve the growth and yield of *Vigna radiata* L. under salt stress conditions. *J. Microbiol. Biotechnol.* 20, 1288-1294.
- Zahrotun, N., Yafizham dan Fuskhah E. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) merr*) Pada Berbagai Dosis dan Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Agro complex* 3 (1). ISSN: 2597-4386.
- Zainal, M., A. Nugroho, dan N. E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merrill*) pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *J. Produksi Tanaman* 2 (6) : 484-490.
- Zainol, Arifin, Zainol, Indra, dan Sasmito. 2018. *Dasar Implementasi Dalam Teknik Budidaya Kedelai dengan Pendekatan Metode Praktis*. Malang : IRDH (Research & Publishing).

Zeipina, S., Alsin, I., and Lapse, L. 2017. Insight in edamame yield and quality parameters: A review. *Research for Rural Development*, 2 (December): 40- 44.