

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A. Khaeruni, T. Wijayanto. 2019. Efektivitas Kombinasi Pupuk Hayati Biofresh Plus dengan Dosis Pupuk Anorganik NPK dalam Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) di Lahan Ultisol. *J. Berkala* 7 (1): 32 – 37.
- Badan Pusat Statisttika. 2021. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication/download>.
- Effendy, I., Novianto, D. Utami. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai di Gawangan dengan Pemoangan Ujung Pelepah Kelapa Sawit. *J. Agrotek Tropika* 8 (2): 207 – 216.
- Etika, A. P. W., R. Hasan, Muzammil dan Rubiyo. 2017. Influence of fertilization on soybean's growth and yield in post-mined land in Central Banka. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 20 (3): 241-252.
- Haruna, B. dan A. Maruapey. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah padat biogas Kotoran Sapi. *J. Agroforestri* 10 (3): 217 – 226.
- Karim, H. A., Fitriani, N. Kusmiah dan Nihlawati. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Hasil Fermentasi Biogas Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 5 (2): 76-80.
- Kongkaew K., A. Kanajareonpong and T. Kongkaew. 2004. Using of Slurry and Sludge from Biogas Digestion Pool as Bio-fertilizer. The Joint International Conference on “ Sustainable Energy and Environment (SEE). Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
- Kumalasari, I. D., E. D. Astuti, E. Prihastanti. 2013. Pembentukan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max*) dengan Perlakuan Jerami pada Masa Inkubasi yang Berbeda. *J. Sains dan Matematika* 21 (4): 103 – 107.
- Lisanti, E., R. Puspitaningrum, N. E. Trisnawati, Arwin. 2021. Inovasi Aneka Pangan Bergizi Tinggi dari Bahan Kedelai Iradiasi Gamasugen untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Rawamangun Jakarta Timur. *J. Pengabdian Kepada Masyarakat* 18 (1): 82 – 90.
- Malau, M., N. Amir, Syafrullah. 2015. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Plus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Ilmu-ilmu Agroteknologi* 10 (2): 101 – 105.
- Maruapey, A. 2017. Pengaruh Pupuk Orgnaik Limbah padat biogas Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* var. Longum). *J. Agrologia* 6 (2): 93 – 100.

- Pratiwi, A. dan S. Segar. 2018. Keefektifan Pupuk Hayati sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kedelai (*Glycine max*) dan Unsur Hara Tanah. *J. Agriekstensi* 17 (1): 51 – 57.
- Purnamasari, I., M. Irfan, Abizar. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Pemberian Rizobium dan Pupuk Urea pada Media Gambut. *J. Agroekoteknologi* 5 (1): 29 – 34.
- Rachman, A., I.G.M. Subiksa, dan Wahyunto. 2013. Teknik Produksi dan Pengembangan Kedelai: Perluasan Areal Tanaman Kedelai ke Lahan Suboptimal. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Refliaty, G. Tampubolon, Hendriansyah. 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.). *J. Hidrolitan* 2 (3): 103 – 114.
- Saufani, I. dan Wawan. 2017. Pengaruh Pupuk Cair Limbah padat biogas pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *JOM Faperta* 4 (2): 1-12.
- Setiawan, T. A., S. Zubaidah, H. Kuswanto. 2016. Morfologi Galur-galur Harapan Kedelai Tahan CPMMV (*Cowpea Mild Mottle Virus*) sebagai Sumber Belajar Biologi. *J. Pendidikan* 1 (3): 363 – 368.
- Shafira, O., K. Hendarto, Y. C. Ginting dan S. Ramadiana. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati Grikulan Plus pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon. *Jurnal Kalitbangan* 10 (1): 39-50.
- Singgih, B. dan Yusmiati. 2018. Pemanfaatan Residu/Ampas Produksi Biogas dari Limbah Ternak (Bio-slurry) sebagai Sumber Pupuk Organik. *J. Kelitbangan* 6 (2): 139 – 148.
- Sugiatno. 2013. Pengaruh Cara Aplikasi dan Dosis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan hasil Tanaman Nilam. *Jurnal Agrotropika* 18 (2): 52-55.
- Taufiq, A. dan T. Sundari. 2012. Respon Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija* 23: 13 – 26.
- USDA, NRCS. 2006. The PLANTS Database, National Plant Data Center, Baton Rouge, LA. 70874-4490 USA.
- Utomo, S. U., M. Lutfi, B. D. Agro, A. M. Ahmad. 2014. Efektifitas Pengaplikasian Sludge Biogas pada Tanaman Jagung di Lahan Kering. *J. Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* 2 (1): 42 – 52.
- Yani, H. 2006. Pemanfaatan (*Slurry*) dari *Digester Biogas* dan Kotoran Ayam Sebagai Pupuk organik Cair Dengan Metode Fermentasi. Skripsi. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.