

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Yustika, R. D., & Haryati, U., 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Penelitian, pp. 1-25.
- Almas, A., Amarullah, A., & Murtilaksono, A., 2019. Pengaruh Dosis Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max*). *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1).pp.12-18.
- Arifah, S. M., 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*. 8(2). pp.80-85.
- Azurianti, A., Lestariningsih, I. D., Prijono, S., Anggara, A. D., & Lathif, S., 2023. Studi Dampak Tutupan Lahan terhadap Simpanan Karbon di Kawasan Hutan Cempaka, Kecamatan Prigen, Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), pp.255-264.
- Dinariani, D., Heddy, Y. S., & Guritno, B., 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Dulur, N. W. D., Wangiyana, W., Farida, N., & Kusnarta, I. G. M., 2020. Growth and Yield of Soybean Direct-seeded Following Conventional and Aerobic Rice Intercropped With Peanut and Amended With Organic Wastes. *International journal of Horticulture, Agriculture and Food Science*, 4(5), pp.189-195.
- Fahmi, N., Syamsuddin, S., & Marliah, A., 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai [*Glycine max* (L.) Merril]. *Jurnal Floratek*, 9(2), pp.53-62.
- Fajrin, A., & Suryawati, S. S. S. S., 2015. Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), pp.57-62.
- Fried, H.G., Narayanan, S., Fallen, B. (2018). Characterization of a Soybean (*Glycine max* L. Merr.) Germplasm Collection for Root Traits. *PLoS ONE* 13(7): e0200463. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200463>. [30 Januari 2020].
- Garner, P. F., R. B. Preace & R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant*. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. pp. 1-428.
- Hamzah, S., 2015. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi kedelai [*Glycine max* (L.) Merr]. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3), pp.228-243.
- Hardjowigeno, S., 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hartatik, W., L.R. Widowati., 2005. Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 29(4), pp.59-82.
- Isroi., 2009. Pupuk Organik Granul. Sebuah Petunjuk Praktis. C.V. Andi Offset: Yogyakarta. pp.1-50.

- Kurnia, F. G., & Melati, M., 2018. Produksi Kedelai [*Glycine max* (L.) Merr] Organik dengan Berbagai Dosis dan Cara Aplikasi Pupuk Kandang Kambing. *Buletin Agrohorti*, 6(2), pp.179-187.
- Kurniawan, A. A., Hastuti, P. B., & Umami, A., 2021. Growth and Yield of Soybeans in Various Growing Media Composition and Inoculation of Rhizobacteria on Marginal Soils. *Agrotechnology Research Journal*, 5(2), pp.104–109.
- Kurniawan, S., Rasyad, A., & Wardati, W., 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai [*Glycine max* (L.) Merr] (Doctoral dissertation, Riau University).
- Marlina, I. S, Triyono. A, Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2), pp.143-150.
- Maryanto, E., Suryati, D., & Setyowati, H., 2002. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Galur Harapan Kedelai pada Kerapatan Tanam Berbeda. *Jurnal Akta Agrosia*, 5(4), pp.47-52.
- Miyasaka, S. C., Hamasaki, R.T., Ramon, S., 2002. *Nutrient Deficiencies and Excesses in Taro*. University of Hawai'i, Manoa. pp.14
- Murtinah, M., Fuskhah, E., & Darmawati, A., 2020. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hitam [*Glycine max* (L.) Merr] pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(1), pp.52-59.
- Naimnule, M. A., 2016. Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Journal Savana Cendana*, 1(04), pp.118-120.
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A., 2022. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), pp.107-112.
- Nurmalasari, A. I., Supriyono, S., Budiastuti, M. T. S., Sulistyono, T. D., & Nyoto, S., 2021. Pemanfaatan Jerami Padi dan Arang Sekam sebagai Pupuk Organik dan Media Tanam dalam Budidaya Kedelai. *Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), pp.102-109.
- Pambudi, S., 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Yogyakarta: Pustaka Baru.
- Prayugo, S., 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prihmantoro, H., 2003. Memupuk Tanaman Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Raharjo, M., & Pribadi, E. R., 2010. Pengaruh Pupuk Urea, SP-36 dan KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* (Industrial Crops Research Journal). 3(2). pp.98- 105.

- Riono, Y., 2019. Aplikasi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Gambut Indragiri Hilir. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2), pp.36-45.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, & E. Suryani., 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. pp.1-168.
- Rizwan, M., Dalimunthe, M., Pasaribu, I. A., & Satriawan, H., 2021. The Effect of Organic Fertilizers on Growth Several Varieties of Soybeans. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 883, No. 1, p. 012051). IOP Publishing.
- Rukmana dan Yuniarsih., 1996. Kedelai. Pustaka Media. Jakarta.
- Sinuraya, B. A., & Melati, M., 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays var. Saccharata Sturt*). *Jurnal Buletin Agrohorti*, 7(1), pp.47-52.
- Suciaty, T., Purnomo, D., Sakyaa, A. T., & Supriyadi., 2018. The Effect of Nano-Silica Fertilizer Concentration and Rice Hull Ash Doses on Soybean [*Glycine max* (L.) Merr] Growth and Yield. In *IOP conference series: earth and environmental science* (Vol. 129, p. 012009). IOP Publishing.
- Sugianto, S., & Jayanti, K. D., 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), pp.38-43.
- Syahid, A., Pituati, G., & Kresnatita, S., 2013. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Segau pada Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat*, 5 (2), pp.122-129.
- Tangkitasik, A., Wikarniti, N. M., Soniari, N. N., & Narka, I. W., 2012. Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali Serta Hubungannya Dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop*, 2(2), pp.101-107.
- Verde, B. S., Danga, B. O., & Mugwe, J. N., 2013. Effects of Manure, Lime and Mineral P fertilizer on Soybean Yields and Soil Fertility in a Humic Nitisol in the Central Highlands of Kenya. *International journal of Agricultural science research*, 2(9), pp.283-291.