

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M. S., and Islam, M. F. 2016. Effect of Zinc and Boron on Seed Yield and Yield Contributing Traits of Mungbean in Acidic Soil. *Journal of Bioscience and Agriculture Research*, 11(02) : 941–946. <https://www.journalbinet.com/jbar-110216-115.html> [10 Mei 2022]
- Amanullah, M. M., Sekar, S., Vincent, S. 2010. Plant Growth Substances in Crop Production: a review. *Asian Journal of Plant Sciences*, 9(4) : 215–222.
- Anto, A., dan KM, J. G. O. (2013). Teknologi Budidaya Kacang Panjang. <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/images/data/teknologi-kacang-panjang-2013.pdf> [25 Agustus 2022]
- Aruan, R. B., Nyana, I. D. N., Siadi, I. K., dan Raka, I. G. N. (2018). Toleransi Penundaan Prosesing terhadap Mutu Fisik dan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2): 264–2749. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/7d44c5fec946a4cc7c608ffe102c9741.pdf [1 Agustus 2022]
- Chatterjee, R., dan Bandyopadhyay, S. 2017. Effect of Boron, Molybdenum and Biofertilizers on Growth and Yield of Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) in Acid Soil of Eastern Himalayan Region. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 16(4) : 332–336. 10.1016/j.jssas.2015.11.001 [10 Mei 2022]
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi, S., dan Hanum, H. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. *Universitas Sumatera Utara Press, Medan*.
- Devi, K. N., Singh, L. N. K., Singh, M. S., Singh, S. B., and Singh, K. K. 2012. Influence of Sulphur and Boron Fertilization on Yield, Quality, Nutrient Uptake and Economics of Soybean (*Glycine max*) under Upland Conditions. *Journal of Agricultural Science*, 4(4) : 1. <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v4n4p1> [11 Mei 2022]
- Dordas, C. 2006. Foliar Boron Application Improves Seed Set, Seed Yield, and Seed Quality of Alfalfa. *Agronomy Journal*, 98(4) : 907–913. <https://doi.org/10.2134/agronj2005.0353> [12 Mei 2022]
- Duaja, M. D., Gani, Z. F., Salim, H. 2012. Pengaruh Jenis Spupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varitas Selada (*Lactuca sativa* L.). *Bioplantae*, 1(3). <https://online-journal.unja.ac.id/bioplante/article/view/1745> [12 Mei 2022]
- Elfarsina dan Pradana. 2013. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Matematika*,

Sains, Dan Teknologi., 4 : 48–57.

- Hasnain, A., Mahmood, S., Akhtar, S., Malik, S. A., and Bashir, N. 2011. Tolerance and Toxicity Levels of Boron in Mung Bean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) Cultivars at Early Growth Stages. *Pak. J. Bot*, 43(2) : 1119–1125. [https://www.pakbs.org/pjbot/PDFs/43\(2\)/PJB43\(2\)1119.pdf](https://www.pakbs.org/pjbot/PDFs/43(2)/PJB43(2)1119.pdf) [10 Mei 2022]
- Islam, M. S., Hasan, K., Sabagh, A. E. L., Rashwan, E., Barutçular, C. 2017. Yield and Yield Contributing Characters of Mungbean as Influenced by Zinc and Boron. *Agricultural Advances*, 6(1) : 391–397. <https://www.researchgate.net/publication/314094867> [10 Mei 2022]
- Kadir, S., dan Wulanningtyas, H. S. 2016. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil kedelai di Nabire, Papua. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 157.
- Kurniawan, R. M., Purnamawati, H. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Sistem Tanam Alur dan Pemberian Jenis Pupuk. *Buletin Agrohorti*, 5(3) : 342–350. <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/view/16472/12089> [10 Mei 2022]
- Marliah, A., Hidayat, T., dan Husna, N. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai [*Glycine Max* (L.) Merrill]. *Jurnal Agrista*, 16(1) : 22–28. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/679/635> [11 Mei 2022]
- Marsiwi, T., Purwanti, S., dan Prajitno, D. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Vegetalika*, 4(2) : 124–132. <https://journal.ugm.ac.id/jbp/article/view/9282/7955> [30 Juli 2022]
- Murrinie, E. D. 2004. *Kajian Variasi Populasi Jagung dan Penyiangan Dalam Sistem Tumpanggilir Dengan Kacang Tanah*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/23695> [20 Mei 2022]
- Nurani, K. C., Budiyanto, S., dan Purbajanti, E. D. 2020. Dosis dan Waktu Aplikasi Boron Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2) : 64–71. <https://jurnal.uns.ac.id/agrosains/article/view/42058> [10 Agustus 2021]
- Oktaviana, Z., Ashari, S., dan Purnamaningsih, S. L. 2016. *pengaruh perbedaan umur masak benih terhadap hasil panen tiga varietas lokal mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. <https://core.ac.uk/download/pdf/295409736.pdf> [12 Mei 2022]
- Oktavianti, A., Izzati, M., dan Parman, S. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang dan NPK

- Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 2(2) : 236–241. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/1789/1181> [12 Mei 2022]
- Praveena, R., Ghosh, G., and Singh, V. 2018. Effect of Foliar Spray of Boron and Different Zinc Levels on Growth and Yield Of Kharif Greengram (*Vigna radiata*). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(8) : 1422–1428.
- Probowati, R. A., Guritno, B., dan Suminarti, T. 2014. *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. <https://media.neliti.com/media/publications/128869-ID-none.pdf> [11 Mei 2022]
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional Sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk P. *Jurnal Gamma*, 8(2). <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2407> [11 Juli 2022]
- Sadjad, S., Murniati, E., dan Ilyas, S. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif. *Grasindo. Jakarta*, 185.
- Salmiah, C. U. T. 2013. *Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Npk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh. http://repository.utu.ac.id/532/1/BAB%20I_V.pdf [11 Juli 2022]
- Suci, F. A. 2018. *Analisa Kadar Boron pada Tanah dengan Menggunakan Spektrofotometer Ultra Violet-Visible (UV-VIS) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/12401> [10 Juli 2022]
- Sudartik, E., dan Thamrin, N. T. 2019. Penggunaan Jarak Tanam dan Aplikasi Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(2) : 163–171. <http://www.journal.uncp.ac.id/index.php/perbal/article/view/1386> [12 Mei 2022]
- Sudaryono, T. (2017). Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Boron. *Agrika*, 11(2): 161–169. <http://publishing-widyagama.ac.id/ejournal-v2/index.php/agrika/article/view/485/464> [24 Agustus 2022]
- Suhendro, E. 2021. *Wawancara Data Produksi dan Mutu Benih Kacang Panjang di PT. Wira Agro Nusantara*. SPV Produksi OP PT. Wira Agro Nusantara.

Kediri.

- Syafaat, M. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 15(2). Universitas Slamet Riyadi. <https://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/innofarm/article/view/1192> [11 Mei 2022]
- Syahputra, M. J. 2019. Efektivitas Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas Sains Dan Teknologi*, 1(1) : 431. <https://journal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/2313/2122> [10 Mei 2022]
- Syarifuddin, M. H. 2019. *Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Pada Pertumbuhan dan Hasil Benih Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/174802/> [11 Mei 2022]
- Widodo, R. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (Glycine soya (L.) Sieb dan Succ.)*. Skripsi. UNS-F. Pertanian Jur. Agronomi. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/12825> [11 Mei 2022]