

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 1999. *Meningkatkan Produksi Tumpangsari Kacang Hijau dan Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ambarita. 2022. *Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Hayati Memperbaiki Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Di Kabupaten Simalungun Kecamatan Gunung Malela*. Agroekoteknologi, <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6933>.
- Anti, W.O. 2018. *Pertumbuhan dan produksi kacang hijau (Phaseolus radiatus L.) pada berbagai jarak tanam dan dosis bokashi kotoran sapi*. Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan, 11(2): 105-115. DOI: <https://doi.org/10.29239/agrikan.11.2.105-115>
- Arifin, D. Muharam H, M. Samaullah, Y. 2022. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Pada Lahan Sawah Setelah Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Varietas Walet*. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. Vol. 8, No. 1.
- Astawan, 2009. *Sehat dengan hidangan kacang dan biji-bijian*. Jakarta: penebar Swadayan.
- Barus, W.A., H. Khair, M.A. Siregar. 2014. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP*. Agrium 19(1) : 1-11.
- Barus, W.A., H. Khair, M.A. Siregar. 2014. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Terhadap Pemberian Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit Dan Urin Kelinci*. Agrium ISSN 0852-1077 (Print) ISSN 2442-7306 (Online)
- Budiastuti, M.S. (2000). *Penggunaan Triakontanol dan Jarak Tanam pada Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. Jurnal Agrosains 2(2): 59-63
- Cahyono, B. 2007. *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kacang Hijau*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Chaniago, N., Purba, W. D., dan Utama, A. 2017. *Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Dan Sistem Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (Vigna radiata L. Willczek)*. Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS Volume 13 No.1.

- Dwidjoseputro D. 2003. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Fachrudin, dan Idham 2004. *Pengaruh Residu Penggunaan Bahan Organik, Dolomit dan KCl terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*. L.) pada Oxic*.
- Fatikhasari. Z. 2022. *Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan Jagung (*Zea mays* L.) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.7>
- Fitriani, A, 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.)*. Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Bengkulu.
- Hadi, B.A., Jamilah, Munawarah, I. 2019. *Konsentrasi Dan Interval Waktu Aplikasi Poc Pomi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*. L.)*. Jurnal Agrodiversity, Vol: 01 (01).
- Hadisuwito S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hadisuwito, H. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Harnowo, D. 2008. Effect of Time of Harvest and Seed Size on Seed Quality of Soybean. *Seed Sci. and Technol.*, 5 : 334-350.
- Hasanah, F., M, S. Sari., S, legowo., A, Saefullah dan S, Fatimah. 2018. *Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Warna Merah dan Hijau terhadap Perkecambah dan Fotosintesis Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.)*. Jurnal Gravity. Vol. 4. No. 2. ISSN : 2442-515x.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2007. *International Rules For Seed Testing*. Basserdorf. Switzerland.
- Kulsum U., Supriyadi T., dan Suprpti E. 2016. *Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Sp36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.)*. Agrineca, Vol. 1 6 No. 2.
- Kementerian Pertanian. 2006. *Pupuk Organik Dan Pembenh Tanah*. Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 02/Pert/HK.060/2/2006.
- Lesilolo MK, Riry J, Matatula EA. 2013. *Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota ambon*. Agrologia. 2(1): 1–9. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>

- Lingga dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mamilianti, W. 2000. *Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Terhadap Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kanola (*Brassica Campestris X Brassica Napus*)*. Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan. Jawa Timur.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar - Dasar Pemuliaan Tanaman* . Kanisius. Yogyakarta .
- Marsiwi T, Purwanti S, Prajidtno D. 2015. *Pengaruh jarak tanam dan takaran pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil benih kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek)*. *Vegetalika*, journal.ugm.ac.id
- Marzuki R dan Soeprapto. 2001. *Bertanam Kacang Hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marzuki R dan Soeprapto. 2007. *Bertanam Kacang Hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Masudal, D. 2004. *Pengaruh Dosis Pupuk Kapur dan Pupuk Daun Organik diperkaya Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Archis hipogaea* L) pada budidaya air jenuh*. Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Muafifah. 2006. *Karakteristik Morfologi dan Anatomi Beberapa Genotif dan Hubungannya Dengan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.)*. Jurusan Biologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Mulyani, C. dan Daud, M. 2015. *Pengaruh Jenis Pupuk Hayati Dan Jarak Tanam Terhadap Kacang Hijau (*Vigna radiate* L)*. AGROSAMUDRA, Jurnal Penelitian Vol. 3 No. 2.
- Mulyani, S. 2013. *Pemberian Bokahi Bunga Jantan Kelapa Sawit dan TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.)*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus, dan H. Kurnianto. 2011. *Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu pemberian Pupuk Organik Cair (POC) NASA Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt)*. *Agrium*, Volume 17 No 1.

- Purnamasari R. T., Mas'ula D., dan Pratiwi S. H. 2018. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kedelai Hitam (Glycine soya Benth) Terhadap Variasi Jarak Tanam*. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. Vol 2, No 1.
- Qibtyah, M. 2017. *Kajian Jarak Tanam Dan Frekuensi Penyemprotan Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. Jurnal Agroradix Vol 1 (1).
- Rahmatan, H., Hasanuddin, H., & Hidayati, E. (2018). *Penentuan Masa Viabilitas Biji Berdasarkan Umur Buah Pada Empat Jenis Anggota Cucurbitaceae*. Prosiding Biotik, 3(1).
- Ramadhani, P, W. (2019). *Pengaturan Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Majemuk Npk Pada Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau ( Vigna Radiata L .) Varietas Vima 2*. Jurnal Produksi Tanaman, 7(8) 1461–1466.
- Rasyid, Harun. 2010. *Mutu dan Bobot Benih Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) sebagai Fungsi dari Faktor Genetik dan Lingkungan*. Ringkasan Disertasi. Program Studi Ilmu Pertanian. Minat Agronomi. Program pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Rinsema, W. T. 1993. *Bermestingen meststoffen*, Terjemahan H. M. Saleh. Bhratara Niaga Media, Jakarta.
- Rohmah, 2018. *Pengaruh Dosis Pupuk Organik Mashitam dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Varietas Vima-2*. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, ISSN 2548-9372.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Grasindo : Jakarta.
- Sadjad, S. E. Muniarti dan S. Ilyas. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif*. Grasindo. Jakarta. 184 hal.
- Samuel, Purnamaningsih S, L., dan Kendarini, N. 2012. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Penurunan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (Glycine max (L.) Merill) Varietas Gepak Kuning Selama Dalam Penyimpanan*.
- Sari, K, P. 2017. *Pengaruh Lama Simpan Terhadap Mutu Benih Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Malang. Malang.
- Sinaga, Maizar, dan Fathurrahman. 2017. *Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata. L)*. Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXXIII Nomor 3 (297–302).

- Suarsana, M., Wahyuni, P, S., Maliastra, M. 2019. *Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Dan Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (Zea mays-saccharata Sturt) Pada Lahan Kering Di Desa Telaga*. Agro Bali (Agricultural Journal). Vol. 2 No. 1: 28-36
- Subantoro R. 2013. *Pengaruh Berbagai Metode Pengujian Vigor terhadap Pertumbuhan Benih Kedelai*. Mediagro. DOI: <http://dx.doi.org/10.31942/mediagro.v9i1.1324>
- Sumarji. 2013. *Laporan Kegiatan Penyuluhan Teknik Budidaya Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata (L.) Wilczek)*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Kediri. Kediri.
- Sumekno R, 2008. *Pemupukan*. PT. Citra Aji Parama Yogyakarta. Penerbit KANISIUS. Yogyakarta
- Suprpto dan I. B. Ariba. 2002. Pengaruh residu beberapa jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah di lahan kering. <http://www.bptp.jatimdeptan.go.id/templates/16>.
- Sutanto. 2002. *Perbedaan Antara Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/12345689/52826/BAB%201%20Pendahuluan.pdf?sequence=3>.
- Sutejo, M.M. 1995. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutopo. 2004. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Syam, R. 1992. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Gandasil Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau Varietas Parkit*. Malang : Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Tidak Dipublikasikan. Hal : 67.
- Syofia, I., Khair, H., Anwar K. 2014. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau ( Vigna radiata L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat Dan Pupuk Organik Cair*. Jurnal Agrium ISSN 0852-1077 (Print) ISSN 2442-7306 (Online). Volume 19 No. 1.
- Tanaem S, Pasangka B, dan Tarigan J. 2021. *Pengembangan Kacang Hijau Lokal Asal Amantun Selatan Yang Dapat Berbuah Dua Kali Dengan Metode Irradiasi Multigamma Standar*. Jurnal Fisika. ISSN: 2503-5274(p), 2657-1900€.
- Tsegay BA, Gebreslassie BG. 2014. *The effect of salinity (NaCl) on germination and early seedling growth of Lathyrus sativus and Pisum sativum var.*

*abyssinicum*. African Journal of Plant Science. 8(5): 225–231.  
<https://doi.org/10.5897/AJPS2014.1176>

Wahyudin, A., T. Nurmala., R. D. Rahmawati. 2015. *Pengaruh dosis pupuk P dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (Vigna radiata L.) pada ultisol Jatinangor*. Jurnal Kultivasi 14(2):16-22.

Zanzibar M, Pramono A. 2009. *Penentuan Vigor Kekuatan Tumbuh Dan Vigor Daya Simpan Relatif Benih Merbau, Akor Dan Mindi*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 6(3): 145–155. <https://doi.org/10.20886/jpht.2009.6.3.145-155>.

Zuhrufah, Z., Izzati, M., Haryanti, S. 2015. *Pengaruh Pemupukan Organik Takakura dengan Penambahan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. Jurnal Akademika Biologi, vol. 4, no. 1, pp. 13-35, Feb. 2015.