

## DAFTAR PUSTAKA

- Abinowo, B., Maryani, Y., dan Pamungkas, D. H. (2023). Pengaruh Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 1 dan Jumbo. *Jurnal Ilmiah Agrout*, 7(1), 26-36.
- Afza, H., Palupi, E. R., Herlina, L., dan Ilyas, S. (2023). Genetic diversity and proximate analysis of Indonesian local mung bean (*Vigna radiata*). *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(11).
- Alfandi, 2015 Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Pemberian Pupuk P dan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). *Jurnal Agrijati* 28 (1): 158-171.
- Assagaf, S. A. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mayz* L.) Di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1), 72. <https://doi.org/10.29239/J.Agrika.n.1.0.1.72-78>
- Ayunita, I., Mansyoer, A., dan Sampoerno, S. (2014). *Uji Beberapa Dosis Pupuk Vermikompos Pada Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2020. Deskripsi Varietas Kacang Hijau Vima 5. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- BPS Kota Surabaya. 2020. Data Produksi Kacang Hijau. <https://kotasurabaya.bps.go.id/publication/download.html>. Diakses pada 16 Desember 2023 pukul 20.30.
- BPS Kota Surabaya. 2023. Data Iklim Surabaya 2023. <https://kotasurabaya.bps.go.id/publication/download.html>. Diakses pada 16 April 2024 pukul 15.00.
- Dendi, S., dan Putra, B. (2019). Pengaruh pemberian pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil rumput meksiko (*Euchlaena Mexicana*) pada tanah ultisol. *Stock Peternakan*, 1(1), 1-10.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2023. Panduan Budidaya Kacang Hijau Varietas Unggul. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- DIY, D. (2023). Kacang Hijau Vima-5. <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Kacang+Hijau+Varietas+Vima+-5.html>. Diakses pada 18 Mei 2024.
- Ghofur, A., Siti Fauziah, F., dan Kirnantoro, K. (2014). Pengaruh Jus Kacang Hijau terhadap Kadar Haemoglobin pada Kanker Payudara dengan Kemoterapi di Kabupaten Sleman. *Jurnal Caring*, 3(3), 38-45.

- Haidlir, M.N., Koesriharti., dan Armita, D. (2019). Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 874-880.
- Hanum, C. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai yang Diasosiasikan dengan Rhizobium pada Zona Iklim Kering E (Klasifikasi Oldeman). *Bionatura* 12(3): 176-183.
- Hartatik, W., Husnain, H., dan Widowati, L. R. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 140352.
- Hendriyal, Latifah, dan Idawati. 2014. Pengaruh Pemupukan Kalium terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis Glycines* Matsumura) dan Hasil Kedelai. *Jurnal Floratek*. 9: 83-92.
- Herman, D., dan Roslim, D. I. (2015). Karakteristik agronomi delapan galur kacang hijau (*vigna radiata* L.) kampar generasi kedua. *SEMIRATA* 2015, 4(1).
- Hidayat, I. H. S., dan Guritno, B. (2023). Pengaruh pupuk nitrogen dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Produksi Tanaman*, 11(04), 248-257.
- Indiati, S. W. (2015). Pengelolaan hamathrips pada kacang hijau Melalui pendekatan pengendalian hama terpadu. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 34(2), 51-60.
- Kandil A.A., Arafa A.A., Syarief A.E. and Ramadan A.N. 2012. Genotypic Differences Between Two Mungbean Varieties in Response to Salt Stress at Seedling Stage. *Int. J. of Agric. Sci.* 4:278–283.
- Khashan, A. A., dan Hamed Al-Hilfy, I. H. (2020). Floral characteristics of mung bean (*Vigna radiata* L.) as affected by planting dates and brassinolide spraying. *Plant Archives* (09725210), 20(1).
- Kholifah,S., dan Maghfoer,M. D. (2019). Respon tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceavar. Botrytis* L.) terhadap aplikasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing. *J Produksi Tanaman*7(8),1451-1460.
- Lingga, P. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Loha, G., Silas, M., dan Gidago, G. 2023. Effect of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Varieties and Variable Rates of Potassium Fertilizer on Yield and Yield-Related Traits at Areka, Southern Ethiopia. *Applied and Environmental Soil Science*, 2023(1), 5996945.
- Loko, L. E. Y., Orobiyi, A., Adjatin, A., Akpo, J., Toffa, J., Djedatin, G., dan Dansi, A. (2018). Morphological characterization of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) landraces of Central region of Benin Republic. *Journal of Plant Breeding and Crop Science*, 10(11), 304-318.

- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtalaksono, A. (2021). *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Marisa, H., dan Desriani, E. (2024). Study of geotropism versus hydrotropism in green bean radicles (*Vigna radiata* L.) by Oblique Olfactometer method. *Magna Scientia Advanced Biology and Pharmacy*, 11(2), 020-025.
- Marlina, E., Anom, E., & Yoseva, S. (2015). *Pengaruh pemberian pupuk NPK organik terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merril)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Marzuki. 2007. *Bertanam Kacang Hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mardaningsih, M. dan A. B. Kramat (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *AGRICA*, 7(1), 45-56.
- Murdaningsih, M. dan Kramat, A.B. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *AGRICA*, 7(1), 45-56.
- Mustakim, M. (2012). Budidaya kacang hijau secara intensif. *Pustaka Baru Press. Yogyakarta*, 140.
- Novrimansyah, E. A. (2020). Pengaruh Substitusi Urea oleh Azolla Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* [L.] R. wilcz.) Kultivar Perkutut di Kotabumi. *Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science)*, 4(1), 18-24.
- Nugroho, W. S., dan Handoko, Y. A. (2019). Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Prosiding Seminar Nasional Universitas Kristen Satya Wacana* 3(1), 159-165.
- Nur, F., Wahidah, B. F., dan Afdal, E. (2018). Pertumbuhan berbagai macam varietas tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus*) pada tanah ultisol. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 12(2).
- Nurahmi, E. (2010). Kandungan unsur hara tanah dan tanaman selada pada tanah bekas tsunami akibat pemberian pupuk organik dan anorganik. *Jurnal Floratek*, 5(1), 74-85.
- Oktavianti, A., Izzati, M., & 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*, 2(2), 236-241.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 01/Pert/SR.120/2/2006. Tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman.
- Permanasari, I., M. Irfan, dan Abizar. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) dengan Pemberian Rhizobium dan Pupuk Urea pada Media Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi* 5(1): 29-34.

- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan Bahri, S. (2022). Pengaruh Pupuk NPK Mutiara (16-16-16) terhadap Pertumbuhan beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 48-52.
- Rasyad, A. 2010. Interaksi genetik x lingkungan dan stabilitas komponen hasil berbagai genotipe kedelai di Provinsi Riau. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 38(1).
- Sarif, P., Hadid, A., dan Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicae juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *JAgrotekbis3* (5), 585-591.
- Siregar, K. A., dan Alfiah, L. N. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Dan Npk Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *SUNGKAI*, 11(2), 74-86.
- Soelaksini, L. D., Irawan, T. B., dan Nuraisyah, A. (2022). Peningkatan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) menggunakan Pupuk Azolla Pinnata dan Pupuk Urea. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), 73-83.
- Sugita, W. (2023). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 24(2), 9-13.
- Sutedjo, M.M., A.G. Kartasapoetra dan S. Sastroatmodjo. 2002. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Turmudi E., Safitri N.H., Widodo. 2020. "Pertumbuhan Dan Hasil Empat Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Pada Sistem Tumpangsari Dengan Berbagai Jarak Tanam Jagung" *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, ISSN 1411-0067. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu. [05 Agustus 2024].
- Utami, N., Prasetyo, D., dan Hadi, S. 2019. Performa Varietas Vima 5 pada Lahan Marginal. *Jurnal Penelitian Pertanian, Bogor*.
- Yartati. 2005. *Manfaat kacang hijau bagi kesehatan*. Malang: departemen kesehatan RI
- Yusmayani, M. (2019). Analisis kadar nitrogen pada pupuk urea, pupuk cair dan pupuk kompos dengan metode kjeldahl. *Amina*, 1(1), 28-34.
- 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*, 4(1), 13-35.