

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, M. E. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Kedelai Terhadap Dosis Pupuk Fosfor dan Varietas yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Borneo Tarakan. 62 hlm.
- Afif, T., Kastono, D., dan P. Yudono. 2014. Pengaruh Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 3(3): 78–88.
- Aminah, V. M. Rambitan. ., dan Herliani. 2015. Abu Janjang Kelapa Sawit dan Kotoran Ayam sebagai Pupuk Organik serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L) sebagai Penunjang Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 298–312.
- Andayani, dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*, 12(1): 22–29.
- Anti, W. O., L. O. Lambela., A. Rahim., dan M. Sifa. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Pertanian*, 1(3): 227–234.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Kacang Hijau Menurut Kabupaten atau Kota di Jawa Timur*. [https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/29/1332/produksi-kacanghijau-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2009-2017 %5B27](https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/29/1332/produksi-kacanghijau-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2009-2017-%5B27). Diakses Tanggal 13 Desember 2021.
- BALITKABI. 2018. *Vima 5*. Balai Penelitian Kacang Dan Umbi. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/produk/deskripsi-varietas-baru/>. Diakses Tanggal 13 Desember 2021.
- Bimasri, J. 2014. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) di Tanah Gambut Melalui Pemberian Pupuk N dan P. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal, September*, 613–620.
- Burhanuddin, dan Nurmansyah. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kapur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Nilam Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Buletin Litro*, 21(2): 138–144.
- Candra, R., Sumardi, dan Hermansyah. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Empat Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(2): 136–143.
- Fikdalillah, M. Basir., dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisols Sidera. *Agrotekbis*, 4(5): 491–499.

- Glio, T. 2015. *Pupuk Organik dan Pestisida Nabati*. Agromedia Pustaka. 76 hlm.
- Hakim, L., dan Suyamto. 2012. Korelasi Antar-Karakter dan Sidik Lintas antara Komponen Hasil dengan Hasil Biji Kacang Hijau (*Vigna Radiata* ( L ) Wilczek ). *Berita Biologi*, 11(3): 339–349.
- Hardy P, J., I. P. Parmila., dan K. S. Kadek. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Varietas Edamame. *Agricultural Journal*, 1(2): 69–81.
- Hastuti, D. P., S. Supriyono., dan S. Hartati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2): 89–95..
- Hidayati, F., dan R. Soelistyono. 2017. Pengaruh Tinggi Bedengan dan Dosis Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *PLANTROPICA Journal of Agricultural Science*. 2017, 2(2): 91–99.
- Humaedah, U. 2014. *Syarat Tumbuh dan Budidaya Kacang Hijau*. Penyuluhan Departemen Pertanian. <http://cybex.deptan.go.id/penyuluhan/syarat-tumbuh-dan-budidayakacang-hijau>. Diakses Tanggal 13 Desember 2021.
- Idris, R. 2019. *Budidaya Kacang Hijau*. Kementrian Pertanian. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/84705/Budidaya-Kacang-Hijau/>. Diakses Tanggal 7 Desember 2022.
- ISTA. 2006. *ISTA Method Validation for Seed Testing Acknowledgments The ISTA Method Validation Working Group is grateful to*. 70 p.
- Latuamury, N. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroforestri*, 10(3): 209–216.
- Mamma, S., N. M. Rahni., M. J. Arma., Halim, dan W. Rahmasari. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hyhypogaea* L.). *Berkala*, 117(2): 110–117.
- Marlina, N., R. I. S. Aminah., Rosmiah, dan R. L. Setel. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2): 136–141.
- Meliana, M., Sulistyawati, dan S. H. Pratiwi. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2): 7–11.
- Ningsih, J. 2014. Optimalisasi Penggunaan Bibit Kefir dalam Penentuan Kadar Protein pada Pembuatan Kefir dari Susu Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Sultan syarif Kasim Riau. 61 hlm.
- Nurhidayat, E., Y. Maryani., dan Darnawi. 2020. Pengaruh Pupuk Kandang dan Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*

- L.) di Lahan Pasir. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(2): 139–149.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir., dan N. K. Utami. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 40(3): 204–210.
- Panhwar, Q. A., A. Ali., U. A. Naher., dan M. Y. Memon. 2018. Fertilizer Management Strategies for Enhancing Nutrient use Efficiency and Sustainable Wheat Production. In *Organic Farming: Global Perspectives and Methods*, 17–39.
- Purwono, dan R. Hartono. 2012. *Kacang Hijau : Teknik Budidaya di Berbagai Kondisi Lahan dan Musim*. Penebar Swadaya. 58 hlm.
- Purwono, dan H. Purnamawati. 2011. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. 137 hlm.
- Rahmat, G, D. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Siliwangi. 54 hlm.
- Rahmawadi. 2019. Pengaruh Garam Dapur dan Legin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Islam Riau. 53 hlm.
- Ribeiro, D. A. E., N. L. Kartini., dan G. Wijana. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) di Disritu Baucau Timor Leste. *AGROTOP*, 7(1): 42–50.
- Riyanto. 2016. Perancangan Percobaan. *Diktat Kuliah*, 1–36.
- Rukmini, A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) pada Kondisi Kadar Air Tanah yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Jurusan Biologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 122 hlm.
- Salmiah, C. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus L.*) *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Teuku Umar Meulaboh. 37 hlm.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Kailan Secara Organik dan Anorganik* (Edisi Pertama). Pustaka Mina. 107 hlm.
- Sari, I. R. 2020. Implementasi Convolutional Neural Networks (CNN) untuk Klasifikasi Citra Benih Kacang Hijau Berkualitas. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 25(1): 1–9.
- Sekaran, U., dan R. Bougie, R. 2016. *Research Methods For Business: A Skill Building Approach, 7th Edition* (7th ed.). John Wiley & Sons Inc. 448 p.
- Sihaloho, A. N., R. Purba., dan Y. Haloho. 2020. Respon Pertumbuhan dan

- Produksi Kubis (*Brassica Oleraceae*.L) dengan Pemberian Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Kandang. *Agroprimattech*, 4(1): 10–17.
- Simanungkalit, R, D, M., D. A. Suriadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya lahan Pertanian. 312 hlm.
- Sugianti, R. 2016. Pengaruh Variasi Dosis dan Frekuensi Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Jurusan Biologi. Universitas Airlangga. 132 hlm.
- Sumarji. 2013. *Laporan Kegiatan Penyuluhan Teknik Budidaya Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata (L.) Wilzcek)*. 21 hlm.
- Susanti, S. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 62 hlm.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan* (Edisi Kedelapan). Rineka Cipta. 177 hlm.
- Wahyudin, A., F. Y. Wicaksono., A. W. Irwan., Ruminta, dan R. Fitriani. 2017. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Wilis akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk N, P, K, dan Pupuk Guano Pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 16(2): 333–339.
- Wahyuning, S. 2021. *Dasar-Dasar Dasar Statistik*. Yayasan Prima Agus Teknik. 106 hlm.
- Wasis, B. 2020. Teknik Pemberian Pupuk Kandang. *Makalah Pengayaan Materi Mata Kuliah Pengelolaan Nutrisi Hutan, July*, 1–22.
- Zaki, A., T. Wuryandari., dan Suparti. 2014. Analisis Varian Percobaan Faktorial Dua Faktor RAKL dengan Metode Fixed Additive Main Effects and Multiplicative Interaction. *Jurnal Gaussian*, 3(4): 529–536.