

Aplikasi pupuk organik terhadap hasil kacang hijau (*Vigna radiate* L.) di ultisol

Title	Aplikasi pupuk organik terhadap hasil kacang hijau (<i>Vigna radiate</i> L.) di ultisol
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	<p>Permasalahan budidaya kacang hijau di Indonesia adalah produktivitas yang masih rendah dan lahan budidaya yang terbatas, sehingga dapat diatasi dengan mengoptimalkan lahan marginal seperti tanah ultisol untuk kegiatan budidaya kacang hijau. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui varietas kacang hijau dan jenis pupuk organik yang mampu menghasilkan produksi tinggi di tanah ultisol. Penelitian dilakukan menggunakan polibag di Screen House, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman pada bulan Juli-September 2015. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan dua faktor. Faktor pertama adalah varietas kacang hijau yang terdiri atas tiga varietas, yaitu Vima 1, Betet, dan Murai. Faktor kedua adalah jenis pupuk, yaitu tanpa pupuk (kontrol), pupuk kandang ayam, pupuk bokashi rumen sapi, dan pupuk bokashi limbah sayuran pasar. Variable yang diamati antara lain jumlah cabang per tanaman, jumlah polong isi per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 biji, dan indeks panen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pupuk organik kandang ayam dan pupuk bokashi rumen sapi mampu meningkatkan hasil kacang hijau. Kata kunci: Kacang hijau, Pupuk organik, Ultisol</p>
Publisher Name	Fakultas Pertanian UNPAD
Publish Date	2016-12-30
Publish Year	2016
Doi	
Citation	
Source	Kultivasi
Source Issue	Vol 15, No 3 (2016)
Source Page	
Url	http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/11902
Author	IDA WIDIYAWATI, S.P, M.Si