

INTISARI

Penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Briket Kotoran Kambing Sebagai Pelepas Lambat Pupuk Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Di Lahan Pasir Pantai” dilaksanakan di lahan percobaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dari bulan Agustus 2015 sampai dengan bulan November 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dalam bentuk briket dan bentuk pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah.

Penelitian dilaksanakan dengan metode percobaan yang disusun dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan perlakuan yaitu P1= 40 ton briket / hektar, P2= 35 ton briket / hektar, P3= 30 ton briket / hektar, P4= 40 ton pupuk kandang kambing / hektar, P5= 35 ton pupuk kandang kambing / hektar, dan P6= 30 ton pupuk kandang kambing / hektar dan diulang 4 kali.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk kandang kambing 30 ton / hektar memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah.

Kata kunci : Pemupukan, Kotoran kambing, Briket