

**PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TERUNG HIJAU**

**Mase Sabel Suranta Saragih  
17011054**

**INTISARI**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai dengan Mei 2021, di Desa Argorejo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Provinsi Yogyakarta. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil terung hijau. Penelitian ini merupakan percobaan faktor tunggal yang disusun dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan tiga ulangan. Perlakuan yang diujikan adalah dosis pupuk kandang kambing yang terdiri atas kontrol yaitu dengan penambahan NPK dosis 200 kg/ha, pemberian pupuk kandang kambing 10 ton/ha (420 g /1 polybag), pemberian pupuk kandang kambing 20 ton/ha (840 g/1 polybag) dan pemberian pupuk kandang kambing 30 ton/ha (1260 g/1 polybag). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan pupuk kandang kambing 20 ton/ha (840 g/1 polybag) menghasilkan pertumbuhan terbaik dibandingkan yang lainnya dan penggunaan pupuk kandang kambing 30 ton/ha (1260 g/1 polybag) menghasilkan hasil terung hijau terbaik.

Kata kunci :. *Bahan Organik, Pupuk Kandang Kambing, Dosis dan Terung Hijau*

**THE EFFECT OF GOAT MANURE DOSAGE ON GROWTH  
AND YIELD OF GREEN Eggplant**

**MASE SABEL SURANTA SARAGIH  
17011054**

**ABSTRACT**

This research was conducted from February to May 2021, in Argorejo Village, Sedayu District, Bantul Regency, Yogyakarta Province. The purpose of this study was to determine the effect of the dose of goat manure on the growth and yield of green eggplant. This research was a single factor experiment arranged in a Completely Randomized Design (CRD) with three replications. The treatment tested was the dose of goat manure consisting of control, (NPK 200 kg/ha), goat manure 10 tons/ha (420 g / 1 polybag), goat manure 20 tons/ha ( 840 g/1 polybag) and goat manure 30 tons/ha (1260 g/1 polybag). The results showed that the use of goat manure 20 tons/ha (840 g/1 polybag) produced the best growth compared to others and the use of goat manure 30 tons/ha (1260 g/1 polybag) produced the best green eggplant yield.

*Keywords :Organic Ingredients, Goat Manure, Dosage and Green Eggplan*