

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian pupuk kandang sapi dengan dosis 21 kg/petakan atau 20 ton/ha memberikan respon terhadap pertumbuhan vegetatif. Pemberian pupuk kandang sapi 20 ton/ha, kompos tithonia 20 ton/ha, kompos jerami 20 ton/ha dan pupuk NPK setengah dari rekomendasi memberikan respon yang sama terhadap pertumbuhan vegetatif, namun pemberian pupuk kandang sapi 20 ton/ha menunjukkan bobot segar umbi yang tinggi dibandingkan dengan jenis pupuk lainnya.

B. Saran

Dari kesimpulan di atas, maka disarankan untuk menggunakan pupuk kandang sapi dengan dosis 420 g/tanaman atau 20 ton/ha. Peningkatan dosis atau penurunan dosis pupuk kandang sapi 20 ton/ha dapat dilakukan tergantung dari kondisi lahan sehingga mendapatkan hasil tanaman bengkang yang maksimal.

