

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa tidak diperoleh kombinasi antara ketebalan mulsa sabut kelapa dan konsentrasi POC *Mucuna bracteata* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga. Pada perlakuan ketebalan mulsa sabut kelapa tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga kecuali pada parameter berat segar brangkasan per tanaman. Perlakuan tanpa mulsa memberikan pengaruh nyata lebih baik terhadap berat segar brangkasan per tanaman dibandingkan dengan ketebalan mulsa sabut kelapa 3 cm, 5 cm dan 7 cm. Pada perlakuan konsentrasi POC *Mucuna bracteata* tanpa POC + NPK 7 g, 30 ml/l air, 45 ml/ l air dan 60 ml/l air memberikan pengaruh yang sama baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga. Dapat disimpulkan bahwa pemberian berbagai konsentrasi POC *Mucuna bracteata* mampu menggantikan penggunaan pupuk NPK.

B. Saran

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada interaksi nyata antara perlakuan ketebalan mulsa sabut kelapa dan POC *Mucuna bracteata*. Hendaknya peneliti selanjutnya dapat menguji lanjut agar dapat interaksi nyata antara kedua perlakuan.