

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh pemberian dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi pupuk pelengkap cair japper pada tanaman pakcoy dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi pupuk pelengkap cair japper interaksi terhadap berat basah tanaman tanpa akar menunjukan nilai terbaik pada dosis pupuk kandang sapi 15 ton/ha dan konsentrasi pupuk pelengkap cair 20 ml/liter dengan nilai rata-rata 177,75.
2. Perlakuan pupuk kandang sapi dengan dosis 15 ton/ha menunjukan hasil positif terhadap jumlah daun tanaman, diameter batang, berat basah tanaman pakcoy. Perlakuan pupuk kandang sapi dengan dosis 15 ton/ha menunjukan nilai terbaik terhadap diameter batang tanaman pakcoy dengan nilai rata-rata 1,41. Perlakuan pupuk kandang sapi dengan dosis 15 ton/ha menunjukan hasil terbaik terhadap jumlah daun tanaman pakcoy pada 20 HST sampai dengan 25 HST dengan nilai rata-rata 9,17 dan 12,10.
3. Perlakuan konsentrasi pupuk pelengkap cair japper pada tanaman pakcoy menunjukkan interaksi terhadap panjang tanaman pada 15 HST 30 HST dengan konsentrasi 20ml/liter, jumlah daun pada 10 HST sampai dengan 30 HS, diameter batang pada konsentrasi 20ml/liter menunjukan nilai terbaik 1,43. Berat basah tanaman pada konsentrasi 20ml/liter menunjukan nilai terbaik 183,00. Berat basah tanaman tanpa akar pada konsentrasi 20ml/liter menunjukan nilai terbaik 177,75. berat akar pada konsentrasi 25ml/liter menunjukan nilai terbaik 13,00 dan panjang akar pada konsentrasi 15ml/liter menunjukan nilai terbaik 31,74.

### 5.2. Saran

Berdasarkan dari hasil pengaruh pemberian dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi pupuk pelengkap cair japper pada tanaman pakcoy sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan berbagai macam konsentrasi pupuk pelengkap cair japper dan dosis pupuk organik.