

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang substitusi pupuk kandang sapi dengan kompos jerami gandum terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman cabai merah maka dapat diperoleh suatu kesimpulan diantaranya adalah

1. Dosis pupuk kandang sapi 50% dengan kompos jerami gandum 50% memberikan hasil tinggi tanaman yang lebih baik pada varietas kopay dibandingkan dengan varietas rotan, demikian juga untuk jumlah buah sisa memberikan jumlah buah sisa yang lebih sedikit pada varietas kopay dibandingkan dengan varietas rotan
2. Varietas kopay lebih baik daripada varietas rotan yaitu pada jumlah buah segar, bobot buah segar, dan bobot buah segar per petak
3. Dosis pupuk kandang sapi 50% dengan kompos jerami gandum 50% memberikan jumlah dikotom yang lebih baik bandingkan dengan dosis yang lainnya.

### B. Saran

Dari kesimpulan penulis menyarankan agar substitusi pupuk kandang sapi dengan kompos jerami gandum pada tanaman cabai sebaiknya menggunakan benih varietas kopay dengan dosis pupuk sebanyak 10 ton/ha (pupuk kandang sapi 50% + kompos jerami gandum 50%)