

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian bahan organik jenis pupuk kandang kambing memberikan pertumbuhan lebih rendah daripada kontrol, tetapi pemberian pupuk kandang sapi dan ayam memberikan pertumbuhan yang sama dengan kontrol.
2. Pemberian bahan organik jenis trichokompos menghasilkan pertumbuhan dan bobot rimpang jahe merah yang nyata lebih baik dibandingkan perlakuan lainnya. Perlakuan kontrol dan pupuk kandang kambing menghasilkan warna rimpang *Dark Red*, sedangkan perlakuan pupuk kandang ayam, pupuk kandang sapi dan trichokompos menghasilkan warna *Red*. Pemberian pupuk trichokompos menghasilkan tingkat kepedasan yang paling tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk menggunakan pupuk trichokompos pada tingkat dosis yang berbeda-beda pada budidaya tanaman jahe merah untuk penelitian lanjutan di polibag.