

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa :

1. Dengan pemberian pupuk kompos ayam dengan dosis 45 ton ha<sup>-1</sup> menghasilkan bobot segar total tanaman sebesar 2,93 ton ha<sup>-1</sup> pada kondisi di penanaman lahan dan pemberian pupuk kompos ayam dengan dosis yang sama menghasilkan bobot segar total tanaman sebesar 2,10 ton ha<sup>-1</sup> pada kondisi di penanaman di polybag
2. Perlakuan aplikasi berbagai macam dan dosis pupuk organik menunjukkan pengaruh nyata dengan penggunaan pupuk anorganik sebagai kontrol pada setiap variabel pengamatan pertumbuhan dan hasil.
3. Hasil panen bobot kering matahari total tanaman pada aplikasi berbagai macam dan dosis pupuk organik yang tertinggi sebesar 2,73 ton ha<sup>-1</sup> (L<sub>6</sub>) dibandingkan dengan penggunaan pupuk anorganik (kontrol) sebesar 1,63 ton ha<sup>-1</sup> (L<sub>0</sub>) pada kondisi penanaman di lahan dan pada kondisi penanaman di polybag hasil tertinggi sebesar 1,83 ton ha<sup>-1</sup> (P<sub>6</sub>) dengan penggunaan pupuk anorganik (kontrol) sebesar 1,23 ton ha<sup>-1</sup> (P<sub>0</sub>)

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian serupa dengan metode rancangan yang berbeda untuk menentukan perbandingan hasil tanaman bawang merah yang lebih tepat.