

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian air 75 % dari kapasitas lapang, pemberian air pada kapasitas lapang dan pemberian air 125 % dari kapasitas lapang merupakan ambang toleran tanaman terhadap ketersediaan air (kadar air optimum). Ini terlihat dari parameter yang diamati yaitu jumlah buah pertanaman, berat buah segar dan persentase buah bermutu. Ketiga perlakuan tersebut memberikan hasil yang berbeda nyata terhadap parameter yang lain namun ketiga perlakuan tersebut tidak berbeda nyata terhadap tinggi tanaman dan umur muncul bunga.
2. Pemberian pupuk kandang ayam dan air melalui irigasi tetes yang terbaik berdasarkan persentase buah bermutu terdapat pada perlakuan pemberian pupuk kandang ayam 20 ton/ha dan pemberian air 75 % dari kapasitas lapang. Sedangkan berdasarkan berat buah segar terdapat pada perlakuan pemberian pupuk kandang ayam 15 ton/ha dan pemberian air 75 % dari kapasitas lapang.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan untuk mendapatkan produksi yang optimal dianjurkan menggunakan pupuk kandang ayam sebanyak 20 ton/ha dan pemberian air antara 75 % dari kapasitas lapang sampai 125 % dari kapasitas lapang.