

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk boron pada galur melon IT-L memberikan pengaruh sangat nyata terhadap parameter jumlah bunga jantan dan bunga jantan dengan perlakuan terbaik yaitu konsentrasi boron 0,5 g/l
2. Pemberian pupuk boron B1 (0,5 g/l) memberikan pengaruh nyata pada parameter bobot biji per buah dengan bobot biji sebesar 11,6 g.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Diperlukan adanya pengujian lebih lanjut terhadap jumlah polen dan daya kecambah polen untuk melihat sinkronisasi dengan jumlah biji dan mutu benih yang dihasilkan pada buah melon galur IT-L (*Cucumis melo* L.).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan frekuensi pemberian pupuk boron yang berbeda serta metode pengaplikasian pupuk boron yang berbeda.
3. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut pada uji daya kecambah benih dengan menggunakan media kecambah yang berbeda.