

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada kisaran konsentrasi boron (B) dari 0,1 sampai 0,7 ppm tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi kedua varietas mentimun (Roman dan Soarer), sehingga belum diperoleh pertumbuhan dan produksi terbaik.
2. Varietas Soarer menghasilkan pertumbuhan dan produksi yang lebih baik daripada varietas Roman. Rata-rata buah yang dihasilkan varietas Soarer yaitu enam buah sedangkan varietas Roman yaitu tiga buah.
3. Tidak terdapat interaksi antara varietas mentimun dan konsentrasi boron terhadap semua variabel, baik variabel pertumbuhan vegetatif maupun komponen generatif.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan, apabila akan melakukan penelitian serupa maka disarankan untuk meningkatkan

konsentrasi boron (B) dari 0,5 ppm sampai 2,5 ppm untuk mengetahui respons kedua varietas terhadap boron.