

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut.

Pemberian berbagai konsentrasi seng (Zn) terbukti hanya mempengaruhi bobot kering brangkasan dan jumlah bunga tanaman melon Ivory, namun hasil yang diperoleh tidak konsisten pada bobot berangkasan dan jumlah bunga betina .

Konsentrasi seng (Zn) pada pertumbuhan bobot kering brangkasan tanaman melon Ivory diperoleh pada konsentrasi 1,05 mg/l dan 0,25 mg/l dengan nilai tertinggi 55,80 gram dan 55,45 gram. Pada jumlah bunga betina, diperoleh pada konsentrasi seng 0,25 mg/l dengan nilai tertinggi yaitu 6,5 kuntum. Sedangkan pada variabel lainnya tidak berpengaruh, yaitu panjang tanaman, jumlah daun, bobot buah, diameter buah, volume buah, kadar brix dan ketebalan daging.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk para petani melon, khususnya melon varietas ivory, untuk menggunakan konsentrasi seng (Zn) yang terkecil, yaitu kisaran 0,05-1,05 mg/l. Lalu penanaman melon pada musim yang kurang tepat dengan kondisi suhu yang tinggi dan kelembaban yang rendah maka

harus dilakukan penyiraman dengan pengkabutan yang terus-menerus. Karena hasil penelitian unsur hara seng (Zn) ini terdapat ketidakkonsistenan analisis ragam, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan.