

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian, sebagai berikut:

1. Konsentrasi pupuk  $\text{KNO}_3$  6 g/L dapat mempercepat umur berbunga dan meningkatkan bobot segar kering tajuk tanaman, bobot kering tajuk tanaman, bobot buah segar per tanaman, indeks panen, hasil per luas lahan, diameter buah, serta tingkat kemanisan buah.
2. Cara aplikasi pupuk  $\text{KNO}_3$  dikocor dapat meningkatkan bobot segar tajuk tanaman, bobot kering tajuk tanaman, diameter buah, dan tingkat kemanisan buah, sedangkan cara aplikasi pupuk  $\text{KNO}_3$  disemprot dapat meningkatkan indeks panen.
3. Pemberian pupuk  $\text{KNO}_3$  konsentrasi 6 g/L dan cara aplikasi kocor merupakan interaksi terbaik untuk meningkatkan diameter buah dan tingkat kemanisan buah.



### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pemberian pupuk  $\text{KNO}_3$  dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman melon varietas Golden Aroma untuk mendapatkan hasil yang terbaik terhadap pertumbuhan dan kualitas buah melon.