

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah perlakuan tinggi muka air 8 cm merupakan perlakuan tinggi muka air terbaik yang berpengaruh signifikan dan berkorelasi cukup kuat pada parameter pengamatan jumlah daun, jumlah bunga betina, berat buah, panjang buah, diameter buah dan berat kering brankasan dengan teknologi Fertigator Otomatis Nirdaya (FONi).

### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian disarankan menggunakan tinggi muka air 8 cm pada budidaya dengan teknologi Fertigator Otomatis Nirdaya (FONi). Disarankan untuk memperhatikan faktor lingkungan pada saat perawatan terutama pada budidaya yang dilakukan di dataran rendah. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan volume penggunaan air yang lebih optimal serta meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang.