

V. KESIMPULAN

1. Perlakuan macam instalasi memberikan pengaruh nyata terhadap parameter parameter tinggi tanaman, diameter buah dan berat buah.
2. Perlakuan jumlah buah per tanaman memberikan pengaruh nyata pada parameter jumlah daun, diameter buah dan berat buah.
3. Terdapat interaksi antara perlakuan macam instalasi dan jumlah buah per tanaman pada parameter berat basah tanaman, berat kering tanaman dan brix buah. Dari hasil analisis untuk berat basah dan berat kering tanaman melon hidroponik yang paling baik adalah kombinasi drip irigasi dengan jumlah buah 2, kombinasi brix buah terbaik adalah irigasi tetes, NFT dan rakit apung dengan jumlah buah 1 per tanaman.