

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Perlakuan kombinasi konsentrasi ZPT Hormonik 7 ml/l + 1.000 kg/ha pupuk NPK Phonska Plus memberikan interaksi pada jumlah daun umur 28 HST, sedangkan kombinasi ZPT Hormonik 6 ml/l + 1.000 kg/ha pupuk NPK Phonska Plus memberikan interaksi pada bobot buah total panen (1.572,37 g) diikuti dengan bobot buah per tanaman tiap periode panen ke-2 dan 3, bobot segar per buah periode ke-4, dan 5, jumlah buah per tanaman periode ke-3 (10,50 buah), dan jumlah buah total per tanaman (49 buah).
- b. Konsentrasi ZPT Hormonik 7 ml/l memberikan hasil terbaik pada tinggi tanaman umur 42 hingga 70 HST, jumlah daun umur 28 hingga 70 HST. Konsentrasi 6 ml/l memberikan hasil terbaik pada jumlah dompolan buah umur 49, 56, 70, HST dan total, jumlah buah per tanaman tiap periode panen ke-3 hingga ke-5, jumlah buah total (41,58 buah), bobot buah per tanaman tiap periode panen yaitu periode ke-1 hingga ke-3, bobot buah total panen (1327,05 g), serta persentase *fruitset* (70%).
- c. Perlakuan pemberian dosis pupuk NPK Phonska Plus 1.000 kg/ha memberikan hasil terbaik pada tinggi tanaman umur 42 dan 56 HST, jumlah daun umur 28 hingga 56 HST, jumlah buah per tanaman tiap periode panen yaitu periode ke-3 dan ke-4, jumlah buah total per tanaman (39,42 buah), bobot buah per tanaman tiap periode panen yaitu periode ke-2 hingga ke-4, bobot buah total panen (1258,68 g), dan persentase *fruitset* (67%).

5.2. Saran

Penelitian ini sebaiknya dilakukan lebih lanjut pada family yang sama dengan spesies tanaman berbeda untuk mengetahui konsentrasi ZPT Hormonik dan dosis pupuk NPK Phonska Plus yang tepat bagi setiap tanaman.