V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Interaksi antara waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi ZPT Ethephon berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan yaitu panjang tanaman umur 35 HST, jumlah cabang lateral, jumlah cabang lateral produktif dan juga parameter hasil yaitu jumlah bunga betina, jumlah bunga jantan, jumlah buah per tanaman, berat buah per tanaman, berat buah per periode 1-3, dan fruit set. Kombinasi terbaik diperoleh Ethephon 150 ppm dengan tanpa pemangkasan pucuk terhadap jumlah bunga betina, jumlah buah per tanaman, berat buah per periode panen 1-3, dan berat buah total per tanaman.
2. Konsentrasi ZPT Ethephon secara tunggal berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman umur 21 dan 28 HST, berat buah per buah, dan berat buah per periode panen ke-5. Perlakuan konsentrasi ethephon 0 ppm memberikan nilai tertinggi pada berat buah per buah, dan berat buah per periode panen ke-5.
3. Waktu pemangkasan pucuk secara tunggal berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman umur 28 HST, jumlah daun umur 35 HST, dan berat buah per buah. Perlakuan pemangkasan pucuk umur 14 HST memberikan nilai tertinggi pada berat buah per buah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan, apabila tidak dilakukan pemangkasan pucuk maka ZPT Ethephon bisa digunakan dengan konsentrasi 150 ppm. Namun, jika dilakukan pemangkasan pucuk umur 14 HST maka tidak perlu diaplikasikan ZPT Ethephon.