

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Secara umum pengaruh interaksi konsentrasi NaCl dan varietas stroberi tidak terjadi pada pertumbuhannya namun ada pada hasil. Aspek pertumbuhannya pada tinggi tanaman tidak terjadi interaksi tetapi pada faktor tunggalnya yakni dengan pemberian konsentrasi yang tinggi justru meningkatkan tinggi tanaman. Jumlah daun menunjukkan pengaruh yang sama, sedangkan pada umur muncul bunga pertama dan umur panen pertama tidak terdapat interaksi tetapi pada faktor tunggalnya yang mana varietas California menunjukkan pertumbuhan yang lebih baik. Namun, pada hasil yang diperoleh terdapat interaksi antara varietas stroberi dan konsentrasi NaCl, yang mana dengan pemberian konsentrasi garam NaCl 20 mmol/L menunjukkan konsentrasi yang efektif untuk meningkatkan parameter diameter buah, bobot buah, kadar sukrosa buah dan kadar air buah pada kedua varietas. Varietas Kelly Bright pada pemberian konsentrasi garam NaCl 10 mmol/L efektif untuk meningkatkan jumlah buah per tanaman, sedangkan pada varietas California efektif pada pemberian konsentrasi garam NaCl 20 mmol/L.

B. Saran

Berdasarkan kondisi dari percobaan yang telah dilakukan untuk mendapatkan hasil yang baik pada varietas stroberi yakni dengan memberikan konsentrasi NaCl dengan konsentrasi 20 mmol/L. kedepannya disarankan mencari alternatif beberapa komposisi media tanam lain karena dari segi pertumbuhannya pada penelitian ini tidak terjadi interaksi antara perlakuan yang dilakukan.