

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh cekaman salinitas dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Interaksi antara perlakuan cekaman salinitas dan varietas memberikan pengaruh yang nyata terhadap jumlah daun 28 HST pada konsentrasi NaCl 0 g/l dan varietas Anjasmoro (5,5) dan jumlah cabang produktif 49 HST pada konsentrasi NaCl 7,5 g/l dan varietas Wilis (4,25).
2. Perlakuan cekaman salinitas secara tunggal tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap seluruh parameter pengamatan.
3. Perlakuan varietas secara tunggal tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap seluruh parameter pengamatan.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan dilaksanakan pada saat musim kemarau tiba agar saat pemberian NaCl dalam tanah tidak mengalami proses pencucian sehingga mendapatkan hasil data yang sesuai. Sedangkan untuk kedepannya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap beberapa varietas kedelai lainnya dan menambahkan parameter jumlah biji per tanaman.