

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak ada interaksi antara varietas dengan cekaman salinitas garam NaCl terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kedelai.
2. Kedelai varietas Grobogan dan Wilis memberikan respon yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai hingga salinitas garam NaCl 7,5 g/l.
3. Cekaman salinitas garam mempengaruhi semua parameter kecuali parameter jumlah biji per polong. Kedelai masih toleran pada cekaman salinitas garam NaCl 2,5 g/l.

B. Saran

Penelitian mengenai cekaman salinitas garam NaCl pada tanaman kedelai perlu dilanjutkan dengan menggunakan varietas lain atau dengan penambahan bahan tertentu sehingga diperoleh informasi mengenai varietas yang lebih toleran pada kondisi salinitas tertentu. Selain itu penelitian lanjutan dapat diuji langsung di area pesisir yang memiliki variasi tingkat salinitas alami.

