

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilaksanakan terhadap beberapa varietas padi Lokal Pesisir Selatan pada pemberian beberapa konsentrasi NaCl pada fase pekecambahan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapatnya interaksi antara beberapa varietas padi lokal Pesisir Selatan dengan pemberian beberapa konsentrasi NaCl berbeda yaitu pada pengamatan bobot kering tajuk, dan bobot kering akar.
2. Konsentrasi NaCl 500 ppm, 1.000 ppm, dan 1.500 ppm untuk pertumbuhan awal seluruh bibit padi varietas lokal Pesisir Selatan memberikan pertumbuhan tanaman yang baik. Akan tetapi, pada konsentrasi NaCl ≥ 2.000 ppm pertumbuhan bibit padi seluruh varietas lokal Pesisir Selatan mulai tercekam.
3. Didapatkan varietas padi yang toleran yaitu varietas Cantik Manis berdasarkan viabilitas dan vigor serta morfologi bibit padi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan berupa penggunaan varietas Cantik Manis di lapangan untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil akibat dari pemberian perlakuan konsentrasi NaCl berbeda.