

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi etanol 9% mampu menurunkan viabilitas benih buncis yang ditunjukkan oleh menurunnya kecambah normal total, bobot kering kecambah normal, dan meningkatnya benih mati.
2. Lama waktu deraan 18 jam dapat menurunkan viabilitas benih buncis yang ditunjukkan oleh variabel kecambah normal kuat.
3. Pengaruh interaksi konsentrasi etanol dan lama deraan nyata ditunjukkan oleh kecepatan perkecambahna, kecambah abnormal, dan panjang akar primer.  
Kombinasi antara konsentrasi etanol 9% dan lama deraan 18 jam menghasilkan nilai viabilitas yang masih bervariasi.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil kombinasi perlakuan yang masih bervariasi tersebut, maka penelitian dapat menggunakan konsentrasi etanol lebih besar dari 9% dan lama deraan yang lebih besar dari 18 jam untuk mendapatkan kombinasi yang benar nyata menurunkan viabilitas benih buncis.