

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan bahwa cara pematangan dormansi benih botani ubi kayu varietas UJ-3 pada percobaan I dan II menghasilkan nilai yang berbeda pada kinerja perkecambahan berdasarkan variabel daya berkecambah, kecepatan berkecambah dan benih mati.

Benih ubi kayu tidak memerlukan cara pematangan dormansi untuk mengecembangkannya karena nilai kinerja perkecambahan yang ditunjukkan tidak berbeda dengan perlakuan lain. Media yang baik untuk mengecembahkan benih ubi kayu adalah pada media tanah. Cara pematangan dormansi yang berpengaruh cukup baik terhadap kinerja perkecambahan adalah dengan perendaman benih pada larutan  $H_2SO_4$  selama 5 menit pada media tanah (DB= 96%, KP=10,5%/hari, BM= 4%).

### **5.2 Saran**

Adapun hal yang dapat disarankan dari hasil penelitian ini adalah benih ubi kayu tidak memerlukan upaya pematangan dormansi untuk mengecembangkannya.

Benih ubi kayu lebih cocok dikecembahkan pada media tanah. Namun jika ingin mengeluarkan biaya lebih penggunaan asam sulfat dapat menghasilkan kinerja perkecambahan yang baik.