

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh perbedaan kadar air benih dan lama penyimpanan terhadap daya kecambah benih padi beras merah genotipe lokal Daro Merah dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Interaksi terbaik antara kadar air benih dan lama penyimpanan yang dapat digunakan untuk mendapatkan daya kecambah tertinggi pada benih padi beras merah genotipe lokal Daro Merah yaitu kadar air benih 6–10% terhadap 8 minggu penyimpanan dengan persentase kecambah normal 98,67%, persentase benih dorman 0,67%, persentase uji hitung pertama 95,33% dan persentase uji muncul tanah 99,33%.
2. Kadar air benih terbaik yang dapat digunakan untuk mendapatkan daya kecambah tertinggi pada benih padi beras merah genotipe lokal Daro Merah yaitu 6–10%.
3. Lama waktu penyimpanan terbaik yang dapat digunakan untuk mendapatkan daya kecambah tertinggi pada benih padi beras merah genotipe lokal Daro Merah yaitu 8 minggu penyimpanan.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan peneliti menyarankan kepada petani agar menggunakan benih dengan kadar air 6–10% sebagai bahan perbanyakan dan melakukan penyimpanan selama 8 minggu untuk mendapatkan daya kecambah tertinggi pada benih padi beras merah genotipe lokal Daro Merah.