

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan dosis sinar radiasi berpengaruh terhadap karakter agronomis tanaman padi hitam.
2. Genotipe berpengaruh terhadap karakter agronomis tanaman padi hitam.
3. Persentase gabah isi dipengaruhi oleh genotipe dan dosis sinar radiasi gamma.
4. Karakter agronomis padi hitam yang memiliki nilai heritabilitas tinggi adalah Jumlah gabah, tinggi tanaman, jumlah anakan, dan panjang malai.



### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian padi generasi selanjutnya (generasi M2) supaya mendapatkan hasil yang lebih baik lagi terutama pada variabel daya hasil, jumlah anakan produktif dan heritabilitas yang berguna sebagai acuan pada tahap seleksi varietas berikutnya.