

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Kualitas gabah dan mutu beras galur padi GSR Unsoed pada kondisi tergenang (anaerob 1) meningkatkan persentase gabah isi dan rendemen beras giling, sedangkan kondisi optimum (anaerob 2) memiliki bobot 1.000 butir gabah, butir kepala, butir patah, butir menir, dan butir mengapur lebih unggul dibandingkan kondisi kapasitas lapang (aerob).
2. Galur GSR Unsoed menunjukkan kualitas gabah dan mutu beras paling unggul dibandingkan varietas pembanding Inpari 32 dan Ciherang.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian saran yang dapat diberikan adalah kondisi optimum (anaerob 2) dapat dipertahankan guna meningkatkan kualitas gabah dan mutu beras yang lebih unggul akibat dampak perubahan iklim yang menyebabkan lahan kekeringan, sehingga mendukung efisiensi penggunaan air.