

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa padi yang tergolong agak tahan adalah varietas Banang Salai, dengan mortalitas WBC sebesar 83,13%, persentase serangan sebesar 68,75%, dan intensitas serangan sebesar 50,34%. Padi yang tergolong agak rentan adalah varietas Bujang Marantau dengan mortalitas WBC sebesar 49,32%, persentase serangan sebesar 96,26%, dan intensitas serangan sebesar 66,52%. Padi yang tergolong rentan adalah varietas Bakwan dan Kutu, dengan mortalitas WBC sebesar 48,88% dan 46,50%, persentase serangan sebesar 97,5%, dan intensitas serangan sebesar 76,40% dan 76,50. Padi yang tergolong sangat rentan adalah varietas Sarai Sarumpun dengan mortalitas WBC sebesar 25,94%, persentase serangan sebesar 100%, dan intensitas serangan sebesar 90,52%.

### B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya diperlukan adanya pengujian terhadap varietas lokal lainnya untuk mengetahui tingkat ketahanan varietas padi lokal terhadap serangan WBC, agar bertambahnya informasi tentang varietas apa saja yang tahan dan rentan terhadap serangan WBC.