

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Varietas tergolong rentan, WBC menunjukkan respon preferensi adalah Batang Nias dan Bujang Marantau dengan preferensi hinggap pada hari ke-3 (72 jam) sebesar 12,75%, dan varietas 100 Hari dengan preferensi hinggap sebesar 10,25%. Varietas tergolong resisten, WBC menunjukkan respon nonpreferensi terhadap padi varietas Cantik Manis dan Batang Piaman dengan preferensi hinggap hari ke-3 (72 jam) sebesar 6,75% dan 7,75%.

### B. Saran

Perlu dilakukan pengujian preferensi WBC pada varietas lokal Sumatera Barat yang belum pernah diuji, untuk bertambahnya informasi tentang varietas padi apa saja yang preferensi dan nonpreferensi terhadap serangan WBC.

