

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian beberapa varietas padi lokal Kabupaten Tanah Datar dapat disimpulkan bahwa terdapat dua varietas yang tergolong tahan yaitu varietas Batang Ombilin (intensitas serangan 16,78%, persentase serangan 72%) dan varietas Kuriak Saruaso (intensitas serangan 27,89%, persentase serangan 75%). Varietas Randah Pulau tergolong agak tahan (intensitas serangan 48,56%, persentase serangan 95%). Varietas Cintaku tergolong agak rentan (intensitas serangan 63,67%, persentase serangan 94%).

### B. Saran

Disarankan agar dilakukan pengujian terhadap varietas padi lokal lainnya untuk mengetahui tingkat ketahanan varietas padi terhadap serangan wereng batang coklat, agar bertambahnya informasi tentang varietas padi apa saja yang tahan dan rentan terhadap serangan wereng batang coklat.

