

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kepadatan populasi walang sangit yang ditemukan dari beberapa lokasi penelitian di Kabupaten Padang Pariaman adalah 5,5 individu/ 10 rumpun. Kepadatan walang sangit betina lebih banyak ditemukan (1,7 individu/ 10 rumpun) dibandingkan walang sangit jantan (1,4 individu/10 rumpun). Kepadatan nimfa yang ditemukan adalah 1,4 Individu/ 10 rumpun dan kepadatan telur yang ditemukan adalah 1,0 individu/ 10 rumpun. Persentase serangan walang sangit paling tinggi ditemukan pada nagari: Ulakan 86,24%, dan paling rendah ditemukan pada nagari Tapakis 47,9%.

### 5.2 Saran

Keberadaan walang sangit dipengaruhi oleh ketersediaan makanan, diharapkan petani melakukan budidaya tanaman padi secara serentak dan menjaga kebersihan lahan.

