

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa populasi *Helopeltis* spp. yang ditemukan sebanyak 0,35 ekor nimfa/tanaman dan 0,25 ekor imago/tanaman. Persentase tanaman terserang, buah terserang, dan intensitas serangan tertinggi terdapat Di Desa Batu Mangaum dengan persentase 73,33%, 20,04% dan 5,91%. Persentase terendah Di Desa Padang Kajai dengan persentase berturut-turut 43,33%, 7,66% dan 1,4%. Persentase buah terserang berdasarkan letak buah terserang rata-rata tertinggi terdapat pada cabang sekunder dan yang terendah rata-rata terdapat pada batang utama dan berdasarkan ukuran buah terserang tertinggi terdapat pada buah ukuran >15 cm dan persentase serangan terendah terdapat pada buah ukuran <7 cm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terkait tingkat serangan pada kakao klon BL-50 disarankan untuk melanjutkan penelitian yang berkaitan dengan pengaruh intensitas perawatan tanaman kakao klon BL-50 terhadap tingkat serangan *Helopeltis* spp.