

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Hama yang menyerang tanaman aren di Kabupaten Lima Puluh Kota yaitu kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.), kumbang sagu (*Rhynchophorus* sp.), kelelawar (*Chiroptera*) dan musang (*Paradoxurus hermaphroditus*).
2. Persentase tanaman terserang di Kabupaten Lima Puluh Kota tertinggi serangan hama kumbang tanduk dengan rata-rata 68,88% dan terendah serangan kumbang sagu dengan rata-rata 6,66%.
3. Persentase bagian tanaman terserang di Kabupaten Lima Puluh Kota tertinggi pada daun rusak disebabkan kumbang tanduk dengan rata-rata 62,22% dan terendah pada batang berlendir disebabkan kumbang sagu dengan rata-rata 6,66%.
4. Intensitas serangan di Kabupaten Lima Puluh Kota tertinggi hama kumbang tanduk dengan rata-rata 59,44% dan terendah hama kumbang sagu dengan rata-rata 1,66%.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka penulis menyarankan sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan terkait pengendalian hama pada tanaman aren di Kabupaten Lima Puluh Kota, sehingga tanaman aren dapat tumbuh dan berkembang dengan baik serta mampu meningkatkan hasil produktivitas tanaman aren.

