

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Indeks keanekaragaman serangga pengunjung bunga jantan dan betina tergolong rendah yakni  $H' < 1$ . Indeks keanekaragaman pada bunga betina lebih tinggi jika dibandingkan bunga jantan yakni 0,95; 0,53
2. Serangga pengunjung yang dikoleksi pada penelitian ini sebanyak 1629 individu yang terdiri dari 16 morfospesies, 7 ordo dan 12 famili
3. Karakteristik bunga kelapa sawit aksesi Angola memiliki perbedaan dengan bunga kelapa sawit yang umum di tanam pada saat ini.
4. Hasil uji korelasi pearson menunjukkan adanya hubungan antara karakteristik bunga dengan kelimpahan populasi serangga pengunjung dan jumlah spesies yaitu pada jumlah kuncup bunga, jumlah spikelet, dan panjang tandan.

### B. Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang keanekaragaman serangga pengunjung bunga kelapa sawit hingga pada tingkat spesies sehingga didapatkan informasi mengenai jenis dan peranan spesies tersebut diekosistem kelapa sawit sehingga kedepannya dapat diketahui kerugian dan manfaat setiap individu yang ditemukan.

