

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

.Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis kutu (ektoparasit) yang ditemukan pada sayap ayam kampung yaitu kutu jenis *Lipeurus caponis*
2. Rataan kutu (ektoparasit) pada penggunaan ekstrak kunyit dengan konsentrasi 1%, 2%, 3% dan 4% dalam air minum dapat memberikan pengaruh sangat besar terhadap penurunan kutu sayap (*Lipeurus caponis*) namun untuk penggunaan diatas 4% dapat menyebabkan toksin
3. Uji vitokimia kandungan kunyit menunjukkan tingginya kandungan kurkumin dan flavonoid pada ekstrak kunyit yang digunakan dalam penelitian yaitu mencapai 1,167%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat-zat aktif yang terdapat dalam ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*,Val) secara rinci supaya dapat diketahui cara kerja zat-zat aktif tersebut serta perubahan aspek biologi apa saja yang dapat menyebabkan menurunnya jumlah persentase kutu sayap (*Lipeurus caponis*).