**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**
2. Berdasarkan hasil uji statistik dengan uji Anava satu jalan didapatkan nilai *p* sebesar 0,000 < α = 0,05, maka dapat diketahui ada pengaruh penambahan berbagai volume *attractant* air lindian (*leachate*) sampah organik sayuran pada perekat lalat terhadap jumlah lalat rumah (*Musca domestica*) yang terperangkap di peternakan ayam Dusun Watu Pecah, Pondokrejo, Tempel, Sleman.
3. a. Ada pengaruh penambahan *leachate* sampah organik sayuran 6,5 ml dengan penambahan *leachate* sampah organik sayuran 7,5 ml dan ada perbedaan hasil lalat rumah yang tertangkap pada kertas yang bermakna (*p*=0,001).

b. Ada pengaruh penambahan *leachate* sampah organik sayuran 6,5 ml dengan penambahan *leachate* sampah organik sayuran 8,5 ml dan ada perbedaan hasil lalat rumah yang tertangkap pada kertas yang bermakna (*p*=0,000).

c. Ada pengaruh penambahan *leachate* sampah organik sayuran 7,5 ml dengan penambahan *leachate* sampah organik sayuran 8,5 ml ada perbedaan hasil lalat rumah yang tertangkap pada kertas yang bermakna (*p*=0,001).

d***.*** Volume *attractant* yang paling optimal dalam memerangkap lalat rumah (*Musca domestica*) adalah air lindian (*leachate)* sampah organik sayuran dengan volume 8,5 ml.

1. **Saran**

Bagi pengelola peternakan ayam :

Pengelola peternakan ayam potong dapat menggunakan air lindian (*leachate*) sampah organik sayuran sebagai umpan alternatif untuk memerangkap lalat yang diberikan pada kertas yang berperekat dibandingkan dengan menggunakan insektisida.