

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini maka didapatkan kesimpulan bahwa:

1. Insektisida komersial merek dagang M.F dan UBA efektif untuk melumpuhkan dan membunuh kecoak Jerman. Sedangkan BTX, efektif untuk melumpuhkan kecoak Jerman. Tetapi, tidak efektif untuk membunuh.
2. Daya tahan efektivitas umpan M.F yaitu 3 minggu, UBA yaitu 5 minggu, dan umpan BTX tidak dilakukan karena tidak efektif.
3. Peforma umpan M.F dengan tidak ada keberadaan jamur selama 1 minggu, umpan BTX selama 5 minggu dan UBA selama 4 minggu.
4. UBA lebih disukai oleh kecoak Jerman dari pada umpan komersial. Tetapi *pedigree* dua kali lipat lebih disukai kecoak Jerman dari pada umpan komersial.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk para peneliti selanjutnya agar membuat umpan beracun dalam bentuk *pedigree* dan melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas insektisida umpan komersial terhadap populasi kecoak lainnya karena beda populasi akan berbeda efektivitasnya. Sehingga didapatkan data yang lengkap untuk tindakan terhadap insektisida umpan komersial yang akan digunakan.