BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Mendapatkan hasil konsentrasi optimum minyak zaitun yaitu konsentrasi 100% yang bisa digunakan sebagai clearing agent terhadap kualitas preparat permanen *Ctenocephalides felis*.
2. Mendapatkan hasil waktu optimum minyak zaitun yaitu pada waktu 30 menit yang bisa digunakan sebagai clearing agent terhadap kualitas preparat permanen *Ctenocephalides felis*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka untuk penelitian selanjutnya disarankan sebagai berikut :

1. Minyak zaitun pada konsentrasi 100% dapat dijadikan sebagai larutan alternatif atau clearing agent pada proses pembuatan preparat pemanen metode *whole mount*
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan larutan minyak zaitun untuk alternatif pengganti larutan xylol dalam proses *clearing* dengan jenis sampel *Arthropoda* atau insekta yang lainnya.

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai alternatif pengganti larutan pengenceran minyak zaitun selain menggunakan n-heksana yang lebih terjangkau..