

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

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

1. *Pediculus humanus capitis* pada proses *clearing* menggunakan *xylol* menghasilkan 11 sediaan awetan dengan kualitas baik dan 19 sediaan awetan dengan kualitas cukup baik.
2. *Pediculus humanus capitis* pada proses *clearing* menggunakan minyak cengkeh 50% menghasilkan 25 sediaan awetan dengan kualitas baik dan 5 sediaan awetan dengan kualitas cukup baik.
3. *Pediculus humanus capitis* pada proses *clearing* menggunakan minyak cengkeh 100% menghasilkan 20 sediaan awetan dengan kualitas baik dan 10 sediaan awetan dengan kualitas cukup baik.
4. Terdapat perbedaan yang bermakna secara statistik kualitas sediaan awetan *Pediculus humanus capitis* pada proses *clearing* menggunakan *xylol* dan minyak cengkeh.

#### B. Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kualitas sediaan awetan antara proses *clearing* menggunakan *xylol*, minyak cengkeh 50% dan minyak cengkeh 100%. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada proses *clearing* dengan menggunakan minyak cengkeh selama 15 menit dengan 3 kali pengulangan.