

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh pemanasan NaOH 10% terhadap kualitas preparat permanen *Pediculus humanus capitis*
2. *Pediculus humanus capitis* yang dipanaskan dalam NaOH 10% pada suhu 80°C selama 30 menit menghasilkan 2 preparat dengan kualitas kurang baik, 16 preparat dengan kualitas cukup baik dan 12 preparat dengan kualitas baik

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian, diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar memperhatikan :

1. Teknik perendaman kutu dalam larutan NaOH, yaitu perbandingan antara volume larutan dan jumlah kutu dalam satu tabung agar dapat lebih homogen
2. Teknik pengadukan saat pemanasan agar viskositas larutan tidak meningkat
3. Diharapkan ada penelitian lebih lanjut mengenai optimasi suhu yang bervariasi mulai dari 85°C, 90°C, 95°C dan 100°C dengan variasi waktu pemanasan pada spesies yang sama.