

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pengaruh variasi konsentrasi KOH terhadap kualitas sediaan permanen *Rhipicephalus sanguineus* dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perendaman KOH 5% diperoleh hasil dengan kualitas baik sebanyak 4 dan kualitas buruk sebanyak 6 sediaan.
2. Perendaman KOH 10% diperoleh hasil semua sediaan terlihat baik.
3. Perendaman KOH 15% diperoleh hasil semua sediaan terlihat baik.
4. Berdasarkan uji chi-square didapatkan nilai p-value 0.01 ( $p < 0.05$ ) yang artinya bahwa terdapat pengaruh variasi konsentrasi KOH terhadap kualitas sediaan permanen *Rhipicephalus sanguineus*.

#### B. Saran

Untuk menghemat reagen pada pembuatan sediaan permanen *Rhipicephalus sanguineus* disarankan untuk menggunakan KOH 10%.

Penelitian selanjutnya disarankan untuk pembuatan sediaan permanen *Rhipicephalus sanguineus* dengan menggunakan KOH 15% berdasarkan variasi waktu.