

## **BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1. Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian tentang konfirmasi diagnostik menopause berdasarkan evaluasi seluler vagina dan kadar hormon estrogen pada mencit dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Bentuk dan populasi sel dalam hapusan vagina dapat dipakai untuk mendiagnosis mencit dalam fase menopause. Bentuk dan proporsi sel hapusan vagina fase menopause akan terlihat sel basal dan parabasal dengan perbandingan basal dan parabasal yaitu 2:1.
2. Kadar hormon estrogen dapat dipakai untuk mendiagnosis mencit dalam fase menopause karena kadarnya yang jauh lebih rendah secara signifikan daripada kadar estrogen terendah yakni pada saat fase diestrus.

### **6.2. Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk hasil penelitian ini adanya diperlukan penelitian yang lebih lanjut untuk mengetahui bentuk alat reproduksi dan organ tubuh lainnya mencit fase menopause sehingga dapat diterapkan pada berbagai penelitian medis yang berhubungan dengan menopause baik pada manusia maupun hewan terutama hewan ternak.