

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Pemberian hormon progesteron dan dietbylbestron pada dosis 0ml, 1 ml, 2 ml, 3 ml, 4 ml memberikan presentase estrus pada kambing lokal masing-masing 33 %, 66%, 66%, 100% , 100%.
2. Pemberian progestin hormon progesteron dan dietbylbestron pada dosis 0 ml, 1 ml, 2 ml, 3 ml, dan 4 ml menyebabkan timbulnya onset estrus masing-masing pada jam ke 49.3, 50.65 , 63.5, 59.33, 50.76.
3. Pemberian progestin hormon progesteron dan dietbylbestron pada dosis 0 ml, 1 ml, 2 ml 3 ml dan 4 ml menyebabkan lama estrus 17.3 jam, 37.15 jam, 36.15 jam, 48.43 jam, 43.66 jam.

### **5.2 Saran**

- Perlu dilakukan penelitian lanjutan penggunaan progestin (Homon progesteron dan dietbylbestron) pada ternak kambing lokal dengan jumlah perlakuan di tingkatkan.
- Perlu dilakukan adaptasi yang lebih lama agar mendapatkan status reproduksi yang sama (CL) dan terhindari dari stres pada ternak penelitian.