BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- Ternak kambing yang diberi perlakuan prostaglandin F2α dengan dosis yang berbeda pada penyuntikan ke-I diperoleh Persentase estrus 77% dan Penyuntikan ke-II Persentase estrus 100%.
- Onset estrus pada perlakuan dosis 0,5 ml, 1 ml dan 1,5 ml terjadi pada jam ke- 23 sampai jam ke 62,10 atau rata-rata 40 jam.
- Kualitas estrus setelah pemberian prostaglandin F2α dengan dosis masing-masing 0,5 ml, 1 ml dan 1,5 terdapat sebanyak 2 ekor ternak kambing kualitas estrusnya sedang dan 7 ekor kambing memperlihatkan kualitas estrus tinggi.

5.2 Saran

- Perlu dilakukan penelitian lanjutan penggunaan prostaglandin F2α dosis 0,5 ml mengkombinasikan dengan hormon lain.
- Perlu dilakukan adaptasi yang lebih lama agar mendapatkan status reproduksi yang sama (CL) dan terhindari dari stres pada ternak penelitian.