

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Ternak kambing yang diberi perlakuan prostaglandin F2 pada penyuntikan ke-II dengan Interval 10 hari pada kambing dara adalah 33.33% pada kambing yang sekali melahirkan 100% dan pada kambing yang dua kali melahirkan 100%.
2. Rata-rata lama birahi pada masing-masing ternak adalah pada kambing dara yaitu 31.67 jam, pada kambing yang sekali melahirkan 34.00 jam dan pada kambing yang dua kali melahirkan 33.67 jam.
3. Rata-rata onset birahi masing-masing ternak yaitu pada ternak dara yang belum melahirkan 30.25 jam, pada ternak induk yang melahirkan satu kali 25.25 jam dan induk melahirkan lebih 1 kali 50.25 jam

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan penggunaan prostaglandin F2 dengan mengamati secara fisiologi ternak kambing lokal yang berbeda umur setelah pemberian dosis yang sama(1ml).
2. Perlu dilakukan adaptasi yang lebih lama selama pemberian PGF2 agar status reproduksi kambing sama dan terhindar dari stres pada ternak penelitian.

3. Perlu dilakukan sosialisasi pengabdian terhadap masyarakat tentang sinkronisasi birahi untuk meningkatkan populasi ternak kambing di daerah.