

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian mengenai performans reproduksi kambing perah di Kota Padang yang dilakukan pada tiga jenis kambing yaitu Sapera, Peranakan Etawa (PE), dan Anglo Nubian memberikan gambaran bahwa terdapat variasi karakteristik reproduksi antar jenis kambing, diantaranya sebagai berikut:

1. Umur kawin pertama Kambing Peranakan Etawa (PE) ($8,71 \pm 0,73$ bulan) dan Anglo ($8,50 \pm 0,56$ bulan) mencapai umur kawin pertama cenderung lebih cepat dibandingkan Sapera ($12,03 \pm 6,55$ bulan). Hal ini menunjukkan bahwa kedua jenis kambing tersebut lebih efisien dalam memulai siklus reproduksi.
2. Umur beranak pertama Peranakan Etawa (PE) ($13,71 \pm 0,73$ bulan) dan Anglo Nubian ($13,75 \pm 0,65$ bulan) mencapai umur beranak pertama yang cenderung lebih singkat dibandingkan Sapera ($17,33 \pm 6,37$ bulan). Dengan demikian, PE dan Anglo mampu lebih cepat memberikan kontribusi dalam produksi anak.
3. Jarak kelahiran Sapera memiliki jarak kelahiran cenderung lebih singkat (208 ± 27 hari) dibandingkan PE (242 ± 23 hari) dan Anglo (249 ± 21 hari). Keunggulan ini menunjukkan bahwa Sapera lebih cepat kembali bunting setelah melahirkan sehingga berpotensi meningkatkan jumlah keturunan per tahun.
4. Tipe kelahiran kembar Sapera (50%), PE (62%), dan Anglo Nubian (77%). Sedangkan tipe kelahiran tunggal Sapera (50%), PE (38%), dan Anglo Nubian (23%).

Secara umum dapat disimpulkan bahwa Peranakan Etawa (PE) dan Anglo Nubian unggul dalam efisiensi reproduksi awal, sedangkan Sapera unggul pada jarak kelahiran yang singkat dan kecenderungan melahirkan kembar.

5.2 Saran

1. Untuk Peternak: Peternak disarankan untuk memilih jenis kambing sesuai dengan tujuan usaha. Kambing Peranakan Etawa dan Anglo Nubian cocok untuk peningkatan populasi karena lebih banyak melahirkan kembar, sedangkan kambing Sapera lebih baik dalam efisiensi reproduksi awal.
2. Untuk Penelitian Selanjutnya: Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji performa reproduksi dengan jumlah sampel yang lebih banyak dan lokasi penelitian yang lebih luas agar hasil yang diperoleh lebih representatif.

