

KESIMPULAN

pembahasan di atas dapat ditarik kesimpulan

sebagai berikut :

1. Dampak sifat reproduksi sapi Bali di ladang ternak Susi Kelantan tidak mencapai taraf optimal, yaitu :
 - a. Anak pertama pada umur sekitar 43 bulan, rataan panen anak 60 persen, kawin kembali sesudah beranak sekitar 178 hari dan jarak beranak sekitar 478 hari.
 - b. Produksi susu sapi Bali sebesar 1.8 liter per hari selama 20 hari sesudah beranak, 0.62 liter per hari untuk 180 hari berikutnya dan 1.1 liter per hari selama 180 hari laktasi.
 - c. Produksi tertinggi terjadi pada induk laktasi ketiga dan keempat, sedangkan terendah adalah laktasi pertama. Sementara produksi tertinggi pada bulan pertama sampai dengan kedua, kemudian bulan ketiga sudah mulai menurun dan ketiga pada bulan kesepuluh.
2. Bobot lahir anak pertama meningkat sampai kedua dan ketiga konstan sampai dengan keempat dan kelima cenderung menurun. Bobot lahir anak pertama sangat nyata lebih ringan dibanding dengan anak kedua sampai dengan kelima serta anak jantan lebih berat daripada anak betina. Demikian juga bobot umur 120 dan 240 hari anak pertama adalah terendah dan tertinggi pada anak ketiga dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5. Berat badan anak jantan lebih berat daripada anak betina. Korelasi antara bobot lahir dengan bobot induk saat kelahiran pertama adalah nyata, sedangkan bobot lahir dengan bobot umur 120 dan 240 hari korelasinya tinggi dan nyata.
6. Ripitabilitas dua bobot lahir berturut-turut dari induk yang menunjukkan korelasi sangat nyata dengan koefisien korelasi berkisar antara 0.58 - 0.72, hingga ripitabilitas induk bobot lahir adalah 0.6.
7. Ripitabilitas dua laktasi berturut-turut dari induk yang sama selama produksi 4 bulan pertama untuk laktasi pertama, kedua, kedua-ketiga, ketiga-keempat menunjukkan korelasi sangat nyata, untuk laktasi keempat-kelima tidak nyata, sedangkan kelima-berikutnya tidak nyata, untuk laktasi produksi sampai 8 bulan korelasi sangat nyata dengan nilai koefisien korelasi r berkisar antara 0.62 - 0.89. Ripitabilitas laktasi adalah sebesar 0.78.
8. Produktivitas sapi Bali yang berbeda umur dan jenis kelamin anak, dapat diseragamkan dengan mengalikan suatu faktor koreksi tertentu atau menambahkan suatu konstanta tertentu.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.