

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang struktur populasi sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan, disimpulkan bahwa :

1. Populasi sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan adalah 1744 ekor, dengan struktur populasi sapi dewasa yaitu (55,59%) terdiri atas sapi jantan dewasa sebanyak (6,8%), sapi betina dewasa sebanyak (48,79%). Sapi muda (15,31%) terdiri atas sapi jantan muda sebanyak (6,7%) dan sapi betina muda sebanyak (8,6%) dan anak sapi sebanyak (29,11%) terdiri atas anak jantan (10,26%) dan anak betina (18,75%).
2. Jumlah populasi aktual (N_a) sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan sebanyak 971 ekor, jumlah populasi efektif (N_e) adalah 420,6 ekor, laju inbreeding per generasi sebesar 0,0012 % dan rasio perbandingan sapi jantan dewasa dan sapi betina dewasa adalah 1:7,9
3. Faktor Input sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan untuk angka kelahiran adalah (29,01%) dari total populasi, (59,45%) dari jumlah induk dan untuk angka pembelian sebanyak (5,67%) dengan pembelian terbanyak pada sapi Pesisir jantan (4,14%)
4. Faktor output sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan untuk angka kematian sapi sebanyak (2,40%) yang disebabkan oleh penyakit dan bencana alam dan angka penjualan sebanyak (7,39%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka sebaiknya peternak di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan mengganti induk dan pejantan yang sudah tua. Melakukan sistem perkawinan IB menggunakan semen pejantan Sapi Pesisir. Tidak melakukan perkawinan silang antar sapi Pesisir dengan jenis sapi lainya baik secara alami maupun inseminasi buatan, sehingga kedepannya kemurnian genetik dan populasi sapi Pesisir di Kecamatan Lengayang akan meningkat.

