

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada peternak, ternak, dan inseminator di Kabupaten Lampung Selatan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *conception rate* (CR) pada sapi potong setelah di Inseminasi Buatan adalah 36,02%;
2. pada tingkat peternak, faktor yang memengaruhi *conception rate* dan berasosiasi negatif adalah letak kandang dari rumah dengan besar faktor 0,075, jumlah pemberian konsentrat dengan besar faktor 0,024, jumlah hijauan dengan besar faktor 0,016, luas kandang dengan besar faktor 0,048, dan jumlah sapi yang dipelihara dengan besar faktor 0,000 serta faktor yang berasosiasi positif adalah pernah mengikuti kursus dengan besar faktor 0,092;
3. pada tingkat ternak, faktor yang memengaruhi nilai *conception rate* adalah dan berasosiasi negatif adalah lama masa sapih dengan besar faktor 0,043, jarak beranak dengan besar faktor 0,000, waktu IB dengan besar faktor 0,000, serta faktor yang berasosiasi positif adalah perkawinan kembali setelah beranak dengan besar faktor 0,000, umur ternak berasosiasi positif dengan besar faktor 0,128, dan birahi pertama setelah beranak dengan besar faktor 0,133.

B. Saran

Dari hasil penelitian, penulis menyarankan pemberian hijauan yang berkualitas dengan memperhatikan nutrisinya, pemberian konsentrat harus dilakukan secara kontinu, letak kandang dari rumah berjarak 3 meter, luas kandang 3 m², peternak agar mengikuti kursus, pedet dipisahkan dari induk pada bulan kedua ; dan mengintensifkan deteksi birahi agar waktu IB dilakukan dengan tepat.