

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI *SERVICE PER CONCEPTION* SAPI PERAH PADA PETERNAKAN RAKYAT DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

ERTHA COLANDA SARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor dan besarnya faktor yang memengaruhi S/C pada peternakan sapi perah rakyat di Provinsi Lampung pada Juni--Juli 2016. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda dengan menggunakan program SPSS (*statistic packet for social science*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Service per conception* (S/C) pada sapi perah di Provinsi Lampung adalah 2.09 ± 1.28 . Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai S/C berasal dari tingkat peternak dan tingkat ternak. Pada tingkat peternak adalah pernah mengikuti kursus yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 5.891, pengetahuan beternak yang berasosiasi positif dengan besar faktor 5.517, jumlah pemberian konsentrat yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0.193, dan sistem pemberian air minum yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 1.471. Faktor yang mempengaruhi nilai S/C pada tingkat ternak adalah lama laktasi yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0.065 dan gangguan reproduksi yang berasosiasi positif dengan besar faktor 2.814.

Kata kunci: Faktor -faktor, *Service per conception*, sapi perah, peternakan rakyat, Provinsi Lampung