

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI *CONCEPTION RATE* PADA SAPI BALI DI KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh
Frandy Febrianthoro

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya *conception rate* dan faktor-faktor yang memengaruhi *conception rate* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. Penelitian dilakukan pada Desember 2014 – Januari 2015 menggunakan Sapi Bali yang telah di IB milik 100 orang peternak dengan jumlah sapi sebanyak 131 ekor dan data sekunder hasil IB dari 5 orang inseminator. Data yang digunakan analisis regresi dengan program SPSS (Statistics Packet for Social Science).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa CR di Kabupaten Pringsewu sebesar 50,38%. Faktor-faktor yang memengaruhi nilai CR pada Sapi Bali adalah sistem pemberian air minum berasosiasi positif dengan besar faktor 0,255, bentuk dinding kandang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,142, umur sapi berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,015, *service per conception* berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,295.

Kata kunci: angka konsepsi, sapi bali dan faktor-faktor.