ABSTRAK

REPEAT BREEDER PADA SAPI BALI DI KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh
Amita Juliana

Penelitian mengenai *repeat breeder* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu telah dilaksanakan pada Desember 2014 sampai dengan Januari 2015, terhadap 5 orang inseminator, 131 ekor Sapi Bali betina yang telah diinseminasi milik 100 orang peternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) besarnya *repeat breeder* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu, 2) faktor-faktor dan besarnya faktor yang memengaruhi *repeat breeder* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. Analisis data yang digunakan adalah *logistic regression* dengan aplikasi SPSS (*Statistics Packet for Social Science*. Hasil yang diperoleh adalah kejadian *repeat breeder* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu sebesar 19,85%. Faktor-faktor yang memengaruhi *repeat breeder* yaitu pendidikan inseminator berasosiasi negatif dengan besar faktor 1,466; jumlah akseptor berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,390; lama beternak berasosiasi positif dengan besar faktor 0,067; jumlah pemberian air berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,106; luas kandang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,144; dan sanitasi kandang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,805.

Kata kunci : *Repeat Breeder,* Sapi Bali