

## ABSTRAK

### FAKTOR–FAKTOR YANG MEMENGARUHI *REPEAT BREEDER SAPI PERAH* PADA PETERNAKAN RAKYAT DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh  
Khirotul Ulya

Penelitian mengenai *repeat breeder* sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung dilaksanakan pada Juni – Juli 2016, terhadap 4 orang inseminator, 79 ekor sapi perah betina yang telah diinseminasi milik 14 orang peternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) besarnya *repeat breeder* sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung; 2) faktor-faktor dan besarnya faktor yang memengaruhi *repeat breeder* sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung. Analisis data yang digunakan adalah *logistic regression* dengan aplikasi SPSS (*Statistics Packet for Social Science*). Hasil yang diperoleh adalah kejadian *repeat breeder* sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung sebesar 30,38%. Faktor-faktor yang memengaruhi *repeat breeder* sapi perah peternakan rakyat di Provinsi Lampung berasal dari peternak dan ternak. Faktor yang memengaruhi *repeat breeder* dari peternak adalah lama beternak dengan besar faktor 0,235 dan frekuensi pemberian hijauan dengan besar faktor 1,643 berasosiasi negatif terhadap *repeat breeder*, jarak peternakan menuju rumah yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,229. Faktor yang memengaruhi *repeat breeder* dari ternak adalah jumlah produksi susu yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,040.

Kata kunci : Faktor dan Besar Faktor, *Repeat Breeder*, Sapi Perah, Peternakan Rakyat, Provinsi Lampung,

## *ABSTRACT*

### *REPEAT BREEDER OF DAIRY CATTLE ON PUBLIC FARM AT LAMPUNG PROVINCE*

*By*  
Khirotul Ulya

*Research on repeat breeder of dairy cattles on public farm at Lampung Province was held on June-July 2016 with 4 inseminators, 79 dairy cattles that had been inseminated belong to 14 farmers. The purpose of this research are to know : 1) value repeat breeder of dairy cattles on public farm at Lampung Province; 2) the factors and magnitude factors which distribut repeat breeder of dairy cattles on public farm at Lampung Province. Data was analysis by logistic regression with SPSS (Statistics Packet for Social Science) program. The result showed that repeat breeder of dairy cattles on public farm at Lampung Province is 30,38%. Factors that affect the repeat breeder are from farmers and dairy cattles. Factors that affect the repeat breeder from farmers negatively associated are old ranching with factor value 0,235 and frequency of forage distribution with value 1,64, that positively associated is distance of stall from farmer house with factor value 0,229. Factor that affect the repeat breeder from dairy cattles that positively associated is amount of milk production with factor value 0,040.*

*Keyword : Repeat Breeder, Dairy Cattle, Public Farm, Lampung Province,  
Factor and factor value*