

ABSTRAK

FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *REPEAT BREEDER* SAPI SIMPO DI KPT MAJU SEJAHTERA KECAMATAN TANJUNG SARI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

Renti Gustiani

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya *repeat breeder* dan faktor-faktor yang mempengaruhi *repeat breeder* sapi Simpo di KPT. Maju Sejahtera, Kecamatan Tanjung Sari, Lampung Selatan. Penelitian tentang *repeat breeder* sapi Simpo di KPT Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan dilaksanakan pada Februari 2022 dengan 4 inseminator, 5 peternak, dan sampel 190 ekor sapi Simpo yang telah di inseminasi Buatan. Metode yang digunakan yaitu metode survey dan data diperoleh dengan cara sensus. Semua sapi Simpo betina berusia dua sampai empat tahun yang telah diinseminasi digunakan sebagai sampel. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, data primer berupa hasil pengamatan ternak dan manajemen pemeliharaan, serta hasil wawancara pada peternak dan inseminator. Data sekunder berupa data akseptor yang diperoleh dari *recording* inseminator. Data diolah menggunakan regresi *binary logistic* dengan program SPSS (*Statistics Packet for Social Science*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai *repeat breeder* pada sapi Simpo di KPT Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari sebesar 16,8%. Faktor-faktor yang memengaruhi *repeat breeder* pada sapi Simpo berasal dari variabel Inseminator dan ternak. Pada Inseminator faktor-faktor yang memengaruhi adalah pendidikan inseminator yang berasosiasi positif dengan besar faktor 1,149 dan lama menjadi inseminator berasosiasi negatif sebesar 0,199. Faktor yang memengaruhi *repeat breeder* pada ternak adalah skor kondisi tubuh yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,323.

Kata Kunci : KPT. Maju Sejahtera, *Repeat Breeder*, Sapi Simpo.

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING THE SIMPO CATTLE REPEAT BREEDER IN KPT MAJU SEJAHTERA, TANJUNG SARI DISTRICT, LAMPUNG SELATAN REGENCY

By

Renti Gustiani

This study aims to determine the number of repeat breeders and the factors that affect repeat breeders of Simpo cattle in KPT. Maju Sejahtera, Tanjung Sari District, South Lampung. Research on repeat breeders of Simpo cattle at KPT Maju Sejahtera, Tanjung Sari District, South Lampung Regency was carried out in February 2022 with 4 inseminators, 5 breeders, and a sample of 190 Simpo cattle that had been artificially inseminated. The method used is the survey method and the data obtained by means of a census. All inseminated female Simpo cattle aged two to four years were used as samples. The data used are primary and secondary data, primary data in the form of observations of livestock and maintenance management, as well as the results of interviews with farmers and inseminators. Secondary data in the form of acceptor data obtained from the recording inseminator. The data was processed using binary logistic regression with the SPSS (Statistics Packet for Social Science) program. The results showed that the repeat breeder value of Simpo cattle in KPT Maju Sejahtera, Tanjung Sari District, was 16.8%. The factors that influence repeat breeder in Simpo cattle are derived from the Inseminator and livestock variables. In the Inseminator, the influencing factors are the education of the inseminator which is positively associated with a factor of 1.149 and the length of time being an inseminator has a negative association of 0.199. Factors that affect repeat breeders in livestock are body condition scores which are positively associated with a factor of 0.323

Keywords : KPT. Prosperous, Repeat Breeder, Simpo Cattle.