

ESTIMASI NATURAL INCREASE SAPI PERANAKAN ONGOLE DI KECAMATAN TANJUNG SARI, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN, PROVINSI LAMPUNG

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertambahan populasi sapi Peranakan Ongole (PO) secara alami (*Natural Increase*) di Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2018 di tiga desa dengan jumlah 249 responden. Data primer diperoleh dengan metode sensus untuk mengetahui perkembangan populasi dan pengumpulan data sekunder melalui pengumpulan data dari Dinas Peternakan Kabupaten Lampung Selatan. Faktor yang mempengaruhi *Natural Increase* adalah tingkat kelahiran dan tingkat kematian. Data hasil penelitian ditabulasi dengan menggunakan program komputer Microsoft Excel kemudian dianalisis untuk menghitung rata-rata dan standar deviasi seluruh sampel desa dalam satu kecamatan. Tingkat kelahiran terhadap seluruh populasi rata-rata sapi Peranakan Ongole yang didapatkan berdasarkan penelitian sebesar 33,06%. Tingkat kelahiran yang diperoleh terhadap seluruh populasi rata-rata adalah 0,12% sehingga nilai *Natural Increase* sapi Peranakan Ongole (PO) di Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung sebesar 32,94%, termasuk dalam kategori sedang.

(Kata kunci: Sapi Peranakan Ongole (PO), *Natural Increase*, Kecamatan Tanjung Sari)

**NATURAL INCREASE ESTIMATION OF PERANAKAN ONGOLE
CATTLE IN TANJUNG SARI SUB-DISTRICT, SOUTH LAMPUNG
REGENCY OF LAMPUNG PROVINCE**

ABSTRACT

This research was conducted to determine the natural population growth of Peranakan Ongole cattle (*Natural Increase*) in Tanjung Sari Sub-District, South Lampung Regency of Lampung Province. The research was conducted over a period of a month, February 2018 in three villages with 249 respondents. The primary data were obtained by census method and secondary data were obtained from Dinas Peternakan Kabupaten Lampung Selatan. Factors that affecting *Natural Increase* are natality and mortality. The collected data were tabulated using Microsoft Excel program and then it was analyzed to calculate the mean and standard deviation of the whole sample village in sub-district. The natality of average population of Peranakan Ongole cattle is 33,06%. The mortality of average population is 0,12% with the result that *Natural Increase* estimation of Peranakan Ongole Cattle in Tanjung Sari sub-district, South Lampung Regency of Lampung Province is 32,94%, that was categorized in the medium category.

(Key words: Peranakan Ongole (PO) Cattle, *Natural Increase*, Tanjung Sari Sub-District)