



EVALUASI KEBERHASILAN PROGAM INSEMINASI BUATAN SAPI BALI INDUK DI KECAMATAN LANGGAM KABUPATEN PELALAWAN PROVINSI RIAU

M. Zulfan Effendi (11281102706)
Di Bawah Bimbingan Zumarni dan Evi Irawati

INTISARI

Sistem perkawinan ternak yang terdapat di Kecamatan Langgam dilakukan secara Inseminasi Buatan, Penelitian ini bertujuan untuk melihat keberhasilan program IB indukan reproduksi (S/C, NRR, CI) sapi bali betina di Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. Penelitian ini telah dilakukan dari bulan Februari sampai bulan Maret tahun 2016 di Desa Langgam, Tambak, Segati, Langkan dan Penarikan Kecamatan Langgam, Kabupaten Pelalawan. Peubah yang akan diamati dalam penelitian ini adalah *Service per Conception (S/C)*, *Non Return Rate (NRR)* dan *Calving Interval (CI)*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, dan data diambil dengan *purposive sampling*, yakni hanya mengambil ternak yang sesuai dengan kriteria penelitian di lokasi penelitian. Total ternak sapi yang di amati sebanyak 261 ekor selama tahun 2013-2015 di Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan. Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan sapi bali di Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan, selama 3 tahun diperoleh hasil S/C (1,25 - 1,13 - 1,35), NRR (69,80 - 83,35 - 74,53%), CI (369,62 - 367,77 - 278,64), hasil penelitian dapat disimpulkan sudah dalam kategori baik.

Kata kunci: Inseminasi Buatan, Evaluasi, Sapi Bali, Kecamatan Langgam, Pelalawan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

EVALUATION OF THE SUCCES OF ARTIFICIAL INSEMINATION PROGRAM OF BALI CATTLE IN SUB DISTRICT OF RIAU PROVINCIAL PELALAWAN DISTRICT

M. Zulfan Effendi (11281102706)
Under the guidance of Zumarni and Evi Irawati

ABSTRACT

The livestock breeding system in Langgam sub-district is conducted by Artificial Insemination, This study aims to see the success of IB Breeding Program (S/C, NRR, CI) Bali cattle in Langgam District, Pelalawan District, Riau Province. This research has been conducted from February to March 2016 in Langgam, Tambak, Segati, Langkan and Langgam District, Pelalawan District. The variables to be observed in this study are Service per Conception (S / C), Non Return Rate (NRR) and Calving Interval (CI). The method used in this research is survey method, and the data is taken by purposive sampling, that is only taking livestock in accordance with the research criteria in the research location. The population of cattle that were observed were 261 during 2013-2015 in Langgam District, Pelalawan Regency. The results of this study indicate the success rate of cattle Insemination in Langgam district of Pelalawan Regency observed for 3 years in S / C results (1,25 - 1,13 - 1,35), NRR (69,80 - 83,35 - 74,53%), CI (369,62 - 367,77 - 278,64), the results of the study can be concluded already in good category.

Keywords: Artificial Insemination, Evaluation, Bali Cattle, Langgam district.