



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

**© PERFORMAN REPRODUKSI SAPI BALI BETINA YANG DIPELIHARA  
PADA KELOMPOK TANI SRI LANGGENG DI NAGARI TABEK  
KECAMATAN TIMPEH KABUPATEN DHARMASRAYA  
PROVINSI SUMATERA BARAT**

Purnama Amri (11181102835)  
Di bawah bimbingan Zumarni dan Arsyadi Ali

**INTISARI**

Sapi Bali (*Bos sondaicus*) merupakan salah satu sapi potong asli Indonesia yang mempunyai tingkat kesuburan yang cukup tinggi. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2016 hingga Maret 2016 di Kelompok Tani Sri Langgeng peternakan sapi Bali yang di pelihara di Nagari Tabek Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui performan reproduksi sapi bali meliputi: lama bunting, *service periode* dan *calving interval* sapi Bali yang dipelihara di kelompok tani Sri Langgeng. Sampel yang digunakan adalah 30 ekor sapi Bali betina yang telah beranak dua kali. Metode yang digunakan adalah survei dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling* data primer diperoleh dari rekording yang ada di kelompok tani sri langgeng. Parameter yang diamati adalah lama bunting, *Service periode* dan *calving interval*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lama bunting  $270,23 \pm 1,88$ , *service periode*  $103,43 \pm 4,93$  dan *calving interval*  $377,3 \pm 5,87$  berada dalam kisaran normal.

Kata kunci : sapi Bali, lama bunting, *service periode*, *calving interval*.

UIN SUSKA RIAU



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

**PERFORMANCE REPRODUCTION OF THE FEMALE BALI CATLLE  
AT THE SRI LANGGENG FARMER'S GROUP IN NAGARI TABEK  
TIMPEH DISTRICT DHARMASRAYA REGENCY  
OF WEST SUMATRA PROVINCE**

Purnama Amri (11181102835)  
Supervisor of Zumarni and Arsyadi Ali

**ABSTRACT**

*Bali cattle (*Bos sondaicus*) is one the natural cattle of Indonesia that have a high fertilitation. The research have been conducted from February until March 2016 at the Sri Langgeng Farmer's group of bali cattle livestock maintained in Nagari Tabek, Timpeh District, Dharmasraya Regency, of West Sumatra province. The research have been conducted for studying the reproduction performance i.e,the tim of pregnancy, service period and calving interval of the bali cows rared by the tan Sri Langgeng Farmer's group. Thirthy female cattle have been used have been used for the research and all sample minimaly two times partus. The research method was purposively sampling and using the recording that have been keep by the farmers. The observed were, the period of pregnancy, Service periode and calving interval. The result of the research indicated that the period of pregnancy  $270.23 \pm 1.88$ , service periode  $103,43 \pm 4.93$  and calving interval was  $377.3 \pm 5.87$  were in normal value.*

*Keywords: Bali cattle, the period of pregnancy, service periode, calving interval.*

UIN SUSKA RIAU