


**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.

**PERFORMEN REPRODUKSI SAPI SIMENTAL BETINA PERIODE  
TAHUN 2010 SAMPAI DENGAN 2014 YANG DIPELIHARA SECARA  
INTENSIF DI KELOMPOK TANI SIMENTAL JAYA  
KABUPATENLIMA PULUH KOTA**

Reno Martha (11181102178)

Di bawah bimbingan Yendraliza dan Dewi Ananda Mucra

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui lama bunting dan faktor yang mempengaruhi lama bunting, mengetahui jumlah dan faktor yang mempengaruhi Service per Conception (S/C), mengetahui lama dan faktor yang mempengaruhi Calving Interval (CI), mengetahui lama dan faktor yang mempengaruhi periode sapih. Studi performan reproduksi sapi simental betina telah dilakukan di kelompok tani simental jaya, jorong balubus kanagarian sungai talang kecamatan guguk kabupaten lima puluh kota. penelitian ini dilakukan pada bulan february sampai dengan bulan maret 2015. Penelitian ini menggunakan metode survey yang dilakukan pada bulan february dengan bulan maret 2015 di kelompok tani simental jaya kabupaten lima puluh kota, dengan jumlah sampel sapi betina simental sebanyak 42 ekor. Parameter yang diamati meliputi lama bunting, Service Per Conception, Calving Interval, dan periode sapih. Hasil penelitian ini didapat lama bunting sapi simental rata-rata 277,87 – 281,86 hari, service per conception sapi simental rata-rata 1,52 - 2 kali, calving interval sapi simental rata-rata 455 – 530,25 hari, periode sapih sapi simental rata-rata 180 – 206,66 hari. Kesimpulan pada penelitian ini yaitu Performan Reproduksi sapi Simental betina yang dipelihara secara intensif di kelompok tani simental jaya, tidak dapat mempercepat lama kebuntingan, mempersingkat service per conception, mempendek calcing interval, dan mempercepat periode sapih.

Kata kunci : *sapi simental, peformen roproduksi sapi simental.*