

***CALVING INTERVAL, KAWIN POSTPARTUM, DAN LAMA  
BUNTING PADA SAPI PERSILANGAN SIMMENTAL F<sub>1</sub> DAN F<sub>2</sub>  
DI KECAMATAN SALIMPAUNG KABUPATEN TANAH DATAR***

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PAYAKUMBUH, 2018**

***CALVING INTERVAL, KAWIN POSTPARTUM, DAN LAMA  
BUNTING PADA SAPI PERSILANGAN SIMMENTAL F<sub>1</sub> DAN F<sub>2</sub>  
DI KECAMATAN SALIMPAUNG KABUPATEN TANAH DATAR***



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2018**

**CALVING INTERVAL, KAWIN *POSTPARTUM*, DAN LAMA BUNTING  
PADA SAPI PERSILANGAN SIMMENTAL DI KECAMATAN  
SALIMPAUNG KABUPATEN TANAH DATAR**

Alri Supandi, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Jaswandi, MS** dan **Dr. Ir. Masrizal, MS**  
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan membandingkan angka *Calving Interval* (CI), Kawin *Postpartum* dan Lama Bunting pada sapi Persilangan Simmental di Kecamatan Salimpaung Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini menggunakan 30 ekor sapi Persilangan Simmental F<sub>1</sub> hasil dari Persilangan antara induk PO dengan semen jantan Simmental dan 30 ekor sapi Persilangan Simmental F<sub>2</sub> hasil dari perkawinan antara Simmental F<sub>1</sub> dengan semen jantan Simmental yang berbeda kode straw. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan pengambilan data menggunakan teknik purposive sampling dengan kriteria ternak yang pernah melahirkan dua kali kelahiran dan memiliki catatan yang lengkap. Variabel yang diamati adalah *Calving Interval*, Kawin *Postpartum* dan Lama Bunting. Hasil yang didapatkan untuk CI yaitu 510,83±102,17 hari untuk sapi Persilangan Simmental F<sub>1</sub> dan 464,6±96,91 hari untuk sapi Persilangan Simmental F<sub>2</sub>. Hasil yang didapatkan untuk Kawin *Postpartum* yaitu 201,87±89,73 hari untuk sapi Persilangan Simmental F<sub>1</sub> dan 177,7±93,42 hari untuk sapi Persilangan Simmental F<sub>2</sub>. Hasil untuk lama bunting yaitu 278,47±10,27 hari untuk sapi Persilangan Simmental F<sub>1</sub> dan 279,80±9,25 hari untuk sapi persilangan Simmental F<sub>2</sub>. Hasil uji statistik menunjukkan tidak berbeda nyata antara angka CI, Kawin *Postpartum*, dan Lama Bunting pada sapi Persilangan Simmental F<sub>1</sub> dan sapi Persilangan Simmental F<sub>2</sub> di Kecamatan Salimpaung Kabupaten Tanah Datar.

**Kata kunci** : *calving interval*, kawin *postpartum*, lama bunting, persilangan simmental