



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
<b>II. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Manfaat .....	3
1.4. Hipotesis .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Sapi .....	4
2.1.1. Sapi Bali.....	4
2.1.2. Sapi Limousin .....	7
2.1.3. Sapi Rambon .....	8
2.2. Karakteristik Estrus.....	9
2.3. Lama Estrus .....	12
2.4. Singkronisasi Estrus .....	13
2.5. Prostaglandin PGF <sub>2α</sub> .....	15
2.6. HCG (Human Chorionic Gonadotropin) .....	15
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>16</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	16
3.2. Materi Penelitian .....	16
3.3. Metode Penelitian .....	16
3.4. Peubah yang Diamati .....	17
3.5. Analisis Data .....	17
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>19</b>
4.1. Kecepatan Estrus.....	19
4.2. Lama Estrus .....	21
4.3. Persentase Estrus.....	22
<b>IV. PENUTUP</b> .....	<b>25</b>
5.1. Kesimpulan .....	25
5.2. Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN .....	32

Hak Cipta Diindungi 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.

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1. Analisis Sidik Ragam Pengaruh Penggunaan PGF2 $\alpha$ .....	18
4.1. Rataan Kecepatan Estrus Induk Sapi pada 3 Kelompok Sapi Di Desa Langkat, Kec. Siak Kecil .....	19
4.2. Rataan Lama Estrus Induk Sapi pada 3 Kelompok Sapi Di Desa Langkat, Kec. Siak Kecil .....	21
4.3. Rataan Persentase Estrus (%) Induk sapi pada 3 Kelompok Sapi Di Desa Langkat, Kec. Siak Kecil .....	22

### Hak Cipta Diindungi 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.

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Sapi Bali .....	7
2.2 Sapi limousin.....	8
2.3. Sapi rambon .....	9

### Hak Cipta Diindungi 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.

