



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	1
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
1.4 Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sapi Potong	5
2.2. Reproduksi pada Sapi.....	6
2.3. Inseminasi Buatan	7
2.3.1. Manfaat Inseminasi Buatan.....	8
2.3.2. Kerugian Inseminasi Buatan	9
2.4. Teknik Inseminasi Buatan.....	10
2.5. Kualitas Semen.....	11
2.6. <i>Service Per Conception</i>	11
2.7. <i>Calving Interval</i>	12
2.8. <i>Conception Rate</i>	13
2.9. Sumber Daya Manusia	14
2.10. Adopsi Teknologi.....	15
2.11. Faktor-faktor yang Memengaruhi Adopsi Teknologi	17
2.11. 1. Pengetahuan	17
2.11. 2. Motivasi.....	17
2.11. 3. Biaya Inseminasi Buatan	18
III. MATERI DAN METODE	20
3.1. Waktu dan Tempat	20
3.2. Materi Penelitian	20
3.3. Metode Penelitian.....	20
3.4. Prosedur Penelitian.....	21
3.5. Parameter Penelitian.....	21

- 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 mengikuti 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.

**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 meugikan 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.

3.6. Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Kondisi umum	27
4.2. Keadaan Umum Peternakan	30
4.3. Keberhasilan IB	32
4.4. Tingkat Pengetahuan Motivasi dan Biaya IB	37
4.5. Analisis Regresi Linear	45
4. 5. 1. Pengaruh Pengetahuan terhadap Adopsi IB	46
4. 5. 2. Pengaruh Motivasi terhadap Adopsi IB	48
4. 5. 3. Pengaruh Biaya terhadap Adopsi IB	50
4.5. Faktor-Faktor Keberhasilan dan Adopsi IB	51
PENUTUP	53
3.1. Simpulan	53
3.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	58



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
4.1. Gambar Peta Wilayah Kabupaten Indragiri Hulu	27
4.4. Gambar Penilaian Peternak Mengenai Pengetahuan IB	38
4.4. Gambar Penilaian Peternak Mengenai Motivasi IB.....	42
4.4. Gambar Penilaian Peternak Mengenai biaya IB	44

© Hak Cipta State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 menggunakan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Kisi-kisi Penelitian	23
4.1. Profil Responden Penelitian	28
4.2. Populasi Sapi Potong di Kecamatan Rengat Barat	31
4.3. Hasil S/C pada tahun 2013, 2014 dan 2015	33
4.3. Hasil CR pada tahun 2013, 2014 dan 2015.....	35
4.4. Pengetahuan Peternak Terhadap Adopsi IB.....	37
4.4. Minat Peternak Terhadap Adopsi IB	40
4.4. Harapan Peternak Terhadap Adopsi IB.....	41
4.4. Motivasi Peternak Terhadap Adopsi IB	42
4.4. Biaya IB Terhadap Adopsi IB	43
4.5. Analisis Regresi Linear Berganda Adopsi IB	45

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 mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.