



EVALUASI KEBERHASILAN DAN ADOPSI INSEMINASI BUATAN PETERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN RENGAT BARAT

Nopio Darmagari (11381202024)

Dibawah Bimbingan Yendraliza dan Restu Misrianti

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang evaluasi keberhasilan dan adopsi Inseminasi Buatan peternak sapi potong di Kecamatan Rengat Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2017 di Kecamatan Rengat Barat. Metode pengumpulan data yaitu dengan wawancara menggunakan kuisisioner dan observasi. Analisis data menggunakan analisis deskriptif dan untuk adopsi Inseminasi Buatan menggunakan analisis statistik inferensial regresi linear berganda (SPSS 16). Hasil penelitian menunjukkan Keberhasilan pelaksanaan Inseminasi Buatan sangat baik dengan nilai S/C pada tahun 2013, 2014 dan 2015 adalah 1.4, 1.3, dan 1.2. dengan persentase angka kebuntingan pada tahun 2013, 2014 dan 2015 adalah 75.5 %, 83.8% dan 86.1%. Tingkat pengetahuan dan motivasi menunjukkan adanya korelasi sebesar 10,6% terhadap adopsi Inseminasi Buatan sedangkan biaya Inseminasi Buatan tidak memberikan pengaruh terhadap adopsi Inseminasi Buatan peternak sapi potong di Kecamatan Rengat Barat.

Kata Kunci : Adopsi IB, Persentase Kebuntingan, Service Per Conception.

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 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.



EVALUATION OF SUCCESS AND ADOPTION OF ARTIFICIAL INSEMINATION BREEDER OF BEEF CATTLE IN DISTRICT WEST RENGAT

Nopio Darmagari (11381202024)

Under the Guidance of Yendraliza and Restu Misrianti

ABSTRACT

This study aims to find out about the evaluation of the success and adoption of artificial insemination of beef cattle farmers in the district of West Rengat. This research was conducted in April 2017 in the District of West Rengat. Methods of data collection is by interview using questionnaires and observation. Data analysis using descriptive analysis and adoption of artificial insemination using inferential statistical analysis of multiple linear regression (SPSS 16). Results showed successful implementation of Artificial Insemination very well with the S/C in 2013, 2014 and 2015 is 1.4, 1.3, and 1.2. The percentage of pregnancy rate in 2013, 2014 and 2015 is 75.5%, 83.8% and 86.1%. The level of knowledge and motivation showed a correlation of 10.6% against the adoption of artificial insemination while the cost of artificial insemination does not give effect to Artificial Insemination adoption beef cattle breeders in the district of West Rengat.

Keywords: *Adoption of Artificial insemination, Percentage of Pregnancy, Service Per Conception.*

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 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.