

# TINGKAT ADOPSI INOVASI INSEMINASI BUATAN TERHADAP PEMBIBITAN SAPI

(Kelompok Tani Ternak “Lembu Karya”, Di Dusun Blendengan, Desa  
Tegaltirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman)

Disusun Oleh:  
**IFFAN OKSAN ASDY**  
**135090049**

---

## ABSTRAK

**IFFAN OKSAN ASDY.** Tingkat Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan Terhadap Pembibitan Sapi (Kelompok Tani Ternak “Lembu Karya”, Di Dusun Blendengan, Desa Tegaltirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman). Dibimbing oleh **Daru Retnowati** dan **Vandrias Dewantoro**.

Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Deskriptif, dalam pelaksanaannya digunakan metode survei pada seluruh anggota kelompok sejumlah 42 orang melalui pengambilan data primer dan data sekunder.

Untuk menganalisis seberapa besar pengaruh umur, tingkat pendidikan, pengalaman beternak, motivasi peternak dan jumlah kepemilikan ternak terhadap tingkat adopsi inseminasi buatan dalam pembibitan sapi di Kelompok Tani Ternak “Lembu Karya” digunakan teknik analisis model Regresi Linier Berganda. Untuk menganalisis tingkat adopsi inseminasi buatan digunakan alat analisis Uji t sampel berpasangan (*Paired Sample T Test*).

Tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan kelompok tani ternak “Lembu Karya” termasuk dalam kategori tinggi. Faktor umur, tingkat pendidikan, pengalaman beternak dan jumlah kepemilikan ternak berpengaruh. Sedangkan faktor motivasi tidak berpengaruh terhadap tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan di kelompok tani ternak “Lembu Karya”.

Kata kunci: Adopsi, Inseminasi Buatan, Pembibitan Sapi

# **THE ADOPTION LEVEL OF ARTIFICIAL INSEMINATION TOWARD COW BREEDING**

**(Association of Husbandry “Lembu Karya”, in Blendengan Hamlet,  
Tegaltirto Village, Berbah Subdistrict, Sleman Regency)**

**Compiled by:  
IFFAN OKSAN ASDY  
135090049**

---

## **ABSTRACT**

**IFFAN OKSAN ASDY.** The Adoption Level of Artificial Insemination Towards Cow Breeding (Group of Breeder “Lembu Karya”, in Blendengan Hamlet, Tegaltirto Village, Berbah Subdistrict, Sleman Regency) under the supervision of **Daru Retnowati dan Vandrias Dewantoro.**

The method of research used was descriptive method. In the implementation it used survey method to all members of group totaled 42 respondents through primary and secondary data collection.

To analyze the influence of age, educational level, husbandry experience, motivation of breeder, and total of cattle ownership towards adoption level of artificial insemination in cow breeding in Group of Breeder “Lembu Karya” used technique of analysis Multiple Linier Regression model. To analyze the adoption level of artificial insemination was used analysis instrument of (Paired Sample T-Test).

Level of adoption of artificial insemination of husbandry “Lembu Karya” includes in high category. Factor of age, level of education, husbandry experience and total of cattle ownership has influence. Meanwhile factor of motivation has no influence towards adoption level of artificial insemination in husbandry group “Lembu Karya”.

Keywords: Adoption, Artificial Insemination, Cow Breeding